6 KOMERCYJNYCH PROGRAMÓW WARTYCH PONAD 400 ZŁ

TYLKO 9,90 ZŁOTYCH (w tym 8% VAT) Z PŁYTĄ DVD

Komputer Świat

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL

Twój Niezbędnik

NR 1|2012 (60) | LUTY – MARZEC 2012 | NR INDEKSU: 357 669 | ISSN 1895-8605

BOMBOWE PROGRAMY

111 NAJLEPSZYCH APLIKACJI

LEGALNE BEZPIECZNE NAJLEPSZE

MEGAHIT

ESCAN INTERNET SECURITY 11

- kompletna ochrona komputera przez pół roku
- skutecznie zabezpiecza przed wszystkimi zagrożeniami

PEŁNA WERSJA TYLKO U NAS!

ANTYWIRUS | FIREWALL | ANTYSPYWARE

WGRYWACZ 2012

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

- ułatwia wgrywanie programów do komputera
- wygodny po reinstalacji Windows

CRYPTBOX 2012 SE

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

- szyfruje poufne dane
- działa jak przenośny sejf na ważne pliki

CHICKEN INVADERS 4 OSTATECZNY OMLET

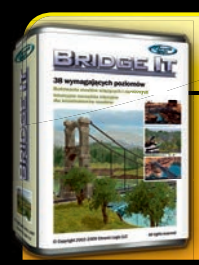
- uratuj świat przed inwazją kosmicznych kurczaków
- tylko u nas PO POLSKU

PEŁNA WERSJA TYLKO U NAS!

DRIVE SCRUBBER 3

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

- trwale usuwa pliki
- niezbędny przed sprzedażą dysku lub komputera



BRIDGE IT

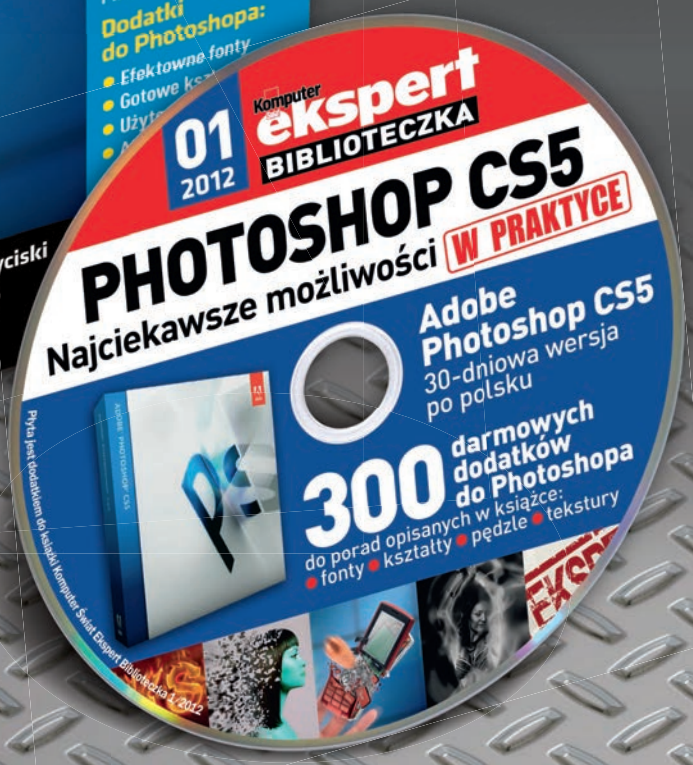
PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

- rozwiązuj zagadki i zostań mistrzem budowania mostów
- po raz pierwszy po polsku!

77 PROGRAMÓW PO POLSKU

ISSN 1895-8605 NR INDEKSU 357 669

NOWA KSIĄŻKA W SERII KOMPUTER ŚWIAT EKSPERT BIBLIOTECZKA



ZRÓB Z NAMI KROK PO KROKU:

- zaawansowane fotomontaże
- własny layout do bloga WordPress
- niesamowite efekty specjalne

NIEZASTĄPIONE ŹRÓDŁO WIEDZY DLA KAŻDEGO FOTOAMATORA

JUŻ W SPRZEDAŻY!

JAK OBSŁUGIWAĆ MENU PŁYTY

TEMATYCZNE DZIAŁY
kategorie programów ułatwiają poruszanie się w gąszczu aplikacji i odkrywanie nowych programów do interesujących nas zastosowań

INFORMACJE
wersja językowa programu, licencja, rozmiar, obsługiwane systemy i strona domowa

ZAINSTALUJ
z tego miejsca rozpoczynamy instalowanie lub kopiowanie programu z płyty

INDEKS I POMOC
alfabetyczna lista wszystkich programów zapewniająca błyskawiczny dostęp do wybranej aplikacji

WYSZUKIWARKA
ułatwia użytkownikowi znalezienie konkretnego programu na płycie

WYGLĄD PROGRAMU
zobacz wygląd danej aplikacji w czasie jej działania

Komputer Świat Twój Niezbędnik 1|2012 LUTY – MARZEC 2012 DVD

6 PEŁNYCH WERSJI KOMERCYJNYCH

W tym miejscu powinna znajdować się płyta DVD. Jeśli jej nie ma, zapytaj sprzedawcę

PEŁNA WERSJA
Chicken Invaders 4
- najnowsza wersja doskonałej gry zręcznościowej
- graj sam lub z dzieckiem
- polska wersja językowa

PEŁNA WERSJA
Komputer Świat Wgrywacz 2012
- ułatwia instalowanie i aktualizowanie programów
- przydatny przy reinstalacji

PEŁNA WERSJA
CryptBox SE
- szyfruje poufne dane na dysku
- działa jak przenośny sejf

PEŁNA WERSJA
Drive Scrubber 3
- trwale usuwa pliki z dysku
- niezbędny przy sprzedaży używanego dysku

PEŁNA WERSJA
Bridge It 1.2
- zostań konstruktorem mostów
- pierwszy raz po polsku!

7 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO CZYTAĆ NIEZBĘDNIK

1. **Pełne wersje programów w cenie czasopisma**
2. **Najlepsze aplikacje wybrane przez redakcję**
3. **Większość za darmo, aż 77 po polsku**
4. **Zawsze najnowsze wersje aplikacji**
5. **Bez wirusów i szkodliwego oprogramowania**
6. **Przydatne opisy w menu płyty**
7. **Praktyczne porady w czasopiśmie**

SZUKAJ W KIOSKACH KOLEJNYCH WYDAŃ

Komputer Świat Twój Niezbędnik 2/2012
W SPRZEDAŻY OD 18 KWIETNIA 2012

Komputer Świat Twój Niezbędnik 3/2012
W SPRZEDAŻY OD 20 CZERWCA 2012

Zawartość płyty została sprawdzona za pomocą programów antywirusowych ESET NOD32 Antivirus i Microsoft Security Essentials

SPIS PROGRAMÓW

REDAKCJA POLECA

Chicken Invaders 4: Ultimate Omelette

Najnowsza, czwarta odsłona doskonałej strzelanki dla małych i dużych graczy. Walcz o prawo ludzkości do omletów, powstrzymaj inwazję i uratuj świat!

Connectify 3

Zmienia laptop z Windows 7 w programowy ruter i bezprzewodowo udostępnia połączenie internetowe przez Wi-Fi innym urządzeniom

Media Player Classic Home Cinema 1.5

Lekki, szybki i bardzo prosty odtwarzacz filmów z napisami. Bez zbędnych funkcji, uruchamia się błyskawicznie, obsługuje filmy Divx, MKV i HD

Unlocker 1.9.1

Umożliwia przenoszenie i kasowanie plików zablokowanych przez Windows i inne programy. Prosty w obsłudze, skuteczny w działaniu

MARIUSZ MICHALSKI, SZEF PROGRAMOWY NIEZBĘDNIKA

PEŁNE WERSJE	DVD KOD	licencja	strona
Bridge It 1.2	008	PEŁNA WERSJA	11
Chicken Invaders 4: Ultimate Omelette	011	PEŁNA WERSJA	11
CryptBox 2012 SE	015	PEŁNA WERSJA	9
DriveScrubber 3	020	PEŁNA WERSJA	10
eScan Internet Security Suite 11	023	PEŁNA WERSJA	8
Komputer Świat Wgrywacz 2012	052	PEŁNA WERSJA	6

INTERNETOWE	DVD KOD	licencja	strona
Evernote 4.5.1	024	FREEWARE	
Facebook Messenger	026	FREEWARE	15
Firefox 9	028	FREEWARE	
Freemake Music Box 0.9	031	FREEWARE	
Google Chrome 16	035	FREEWARE	
Google Cloud Connect dla Microsoft Office	037	FREEWARE	13
Ipla 2.3.5	043	FREEWARE	
JDownloader 0.9581	047	FREEWARE	12
LastPass 1.80	053	FREEWARE	14
Opera 11.60	072	FREEWARE	
RadioSure 2.2	081	FREEWARE	
Skype 5.6	090	FREEWARE	
Thunderbird 9.0.1	095	FREEWARE	
µTorrent 3.1	106	FREEWARE	

BEZPIECZEŃSTWO	DVD KOD	licencja	strona
avast! Free Antivirus 6	004	FREEWARE	
AVG LinkScanner 2012 Free	005	FREEWARE	
Comodo Backup 3	012	FREEWARE	
Comodo Programs Manager 1.3	013	FREEWARE	18
Digital Image Recovery 1.47	018	FREEWARE	
ExpatShield 2	025	FREEWARE	19
Kaspersky Anti-Virus 2012	048	TRIAL	
KeePass 2.18	049	FREEWARE	
MailStore Home 5	056	FREEWARE	17
Malwarebytes Anti-Malware 1.60	057	FREEWARE	
MozBackup 1.5.1	061	FREEWARE	
Sandboxie 3.62	087	FREEWARE	18
SpyShelter Personal Free 6	092	FREEWARE	19
WinPatrol 24.0.2012.1	112	FREEWARE	16
WinPatrol 24.0.2012.1 PL	113	FREEWARE	16
WipeFile 1.1	117	FREEWARE	

MULTIMEDIALNE	DVD KOD	licencja	strona
Audacity 1.3.13	003	FREEWARE	
Avidemux 2.5.6	006	FREEWARE	22
Free Studio 5.3.3	029	FREEWARE	
Freemake Video Converter 3.0	032	FREEWARE	
HandBrake 0.9.5	039	FREEWARE	
Jaangle 0.98e	046	FREEWARE	23
K-Lite Codec Pack 8	051	FREEWARE	23
Media Player Classic Home Cinema 1.5.2	058	FREEWARE	21
MediaMonkey 4	059	FREEWARE	
MusicBee 1.3	062	FREEWARE	20
Pinnacle VideoSpin 2	079	FREEWARE	
PotPlayer 1.5	080	FREEWARE	21
Songbird 1.10.1	091	FREEWARE	
VLC media player 1.1.11	108	FREEWARE	
Winamp Lite 5.6	109	FREEWARE	22
Winyl 2.8.5	116	FREEWARE	

UŻYTKOWE	DVD KOD	licencja	strona
Allway Sync 12	001	FREEWARE	25
Bullzip PDF Printer 7.2	009	FREEWARE	
BurnAware Free 4.2 beta	010	FREEWARE	
Czasowy Wyłącznik Komputera 2.44	017	FREEWARE	
Duplicate Cleaner 2.1b	022	FREEWARE	26
FreeFileSync 4.6	030	FREEWARE	
gParted 0.11	038	FREEWARE	27
Nero DriveSpeed 3	066	FREEWARE	
Odkurzacz 12.6	071	FREEWARE	
Revo Uninstaller Pro 2.5.7	085	TRIAL	
Total Commander 8.0 beta 17a 32-bit	097	SHAREWARE	
Total Commander 8.0 beta 17a 64-bit	098	SHAREWARE	
Unlocker 1.9.1 32-bit	104	FREEWARE	26
Unlocker 1.9.1 64-bit	105	FREEWARE	26
WinContig 1.0	110	FREEWARE	24
WinMerge 2.12	111	FREEWARE	
WinRAR 4.10 32-bit	114	SHAREWARE	
WinRAR 4.10 64-bit	115	SHAREWARE	

DO SMARTFONÓW	DVD KOD	licencja	strona
BlueStacks App Player	007	FREEWARE	
HTC Sync 3	040	FREEWARE	
Mobile Go 1.1	060	FREEWARE	29
MyPhoneExplorer 1.8.2	064	FREEWARE	
Nokia Suite 3.3	069	FREEWARE	
Samsung Kies 2.1	086	FREEWARE	
Wunderlist	118	FREEWARE	28

PRZENOŚNE	DVD KOD	licencja	strona
BlueStacks App Player	007	FREEWARE	
Google Chrome Portable	036	FREEWARE	30
HTC Sync 3	040	FREEWARE	
MobileGo 1.1	060	FREEWARE	
MyPhoneExplorer 1.8.2	064	FREEWARE	
Nokia Suite 3.3	069	FREEWARE	
Samsung Kies 2.1	086	FREEWARE	
TrueCrypt 7.1	099	FREEWARE	31

GRAFICZNE	DVD KOD	licencja	strona
Dodatki graficzne do Firefoksa	019	FREEWARE	35
GIMP 2.6	033	FREEWARE	33
Inkscape 0.48.2	041	FREEWARE	
IrfanView 4.32	044	FREEWARE	
IrfanView 4.32 PL	045	FREEWARE	
Luminance HDR 2.2	055	FREEWARE	
MyPaint 1.0	063	FREEWARE	32
Paint.NET 3.5.10	073	FREEWARE	
Paint.NET 3.5.10 PL	074	FREEWARE	
PhotoMake 2.0	075	FREEWARE	
PhotoScape 3.6	076	FREEWARE	33
Picasa 3.9	077	FREEWARE	
PicPick 3.1.1	078	FREEWARE	
Raw Therapee 4 32-bit	082	FREEWARE	34
Raw Therapee 4 64-bit	083	FREEWARE	34
XnConvert 1.10	119	FREEWARE	34

DLA AMBITNYCH	DVD KOD	licencja	strona
Connectify 3 Lite	014	FREEWARE	37
Cyberduck 4.2.1	016	FREEWARE	38
Dropbox 1.2.51	021	FREEWARE	
FileZilla 3.5.3	027	FREEWARE	
Gladinet Cloud Desktop 3.2	034	FREEWARE	36
inSSIDer 2	042	FREEWARE	38
NetSetMan 3.3	067	FREEWARE	
Notepad++ 5.9.8	070	FREEWARE	39
Share	088	FREEWARE	37
TeamViewer 7	093	FREEWARE	
TOR 2.2	096	FREEWARE	
Tunnelbear	101	FREEWARE	
Ubuntu One 2 for Windows	102	FREEWARE	39
Virtual WiFi Router 2.0	107	FREEWARE	

GRY	DVD KOD	licencja	strona
Attack of the 50ft Robot!	002	FREEWARE	41
Neon Lights 1.0	065	FREEWARE	
Nitronic Rush	068	FREEWARE	
Retro Blazer	084	FREEWARE	40
Ski Challenge 2012	089	FREEWARE	41

LINUX	DVD KOD	licencja	strona
Linux Mint 12	054	FREEWARE	
UNetbootin 5.68	103	FREEWARE	

CO TO JEST DVD-KOD?

Aby na płycie Niezbędnika szybko odnaleźć wybrany program, podany DVD KOD należy wpisać w wyszukiwarkę w menu krążką i zatwierdzić, wciskając klawisz enter.

TAK OZNACZAMY WERSJE PROGRAMÓW

PEŁNA WERSJA
Program komercyjny, przygotowany specjalnie dla Czytelników. Mogą go używać tylko posiadacze Twojego Niezbędnika

FREEWARE
Program darmowy, bez ograniczeń funkcji, którego można legalnie używać bez opłat

TRIAL/DEMO
Funkcjonalne wersje programów z określonym czasem testowania, zwykle 30 dni. Po tym okresie należy program kupić lub odinstalować

ODPOWIADAMY NA LISTY CZYTELNIKÓW NIEZBĘDNIKA

Masz problem z programami z płyty? Chciałbyś zgłosić ciekawą propozycję programu do opublikowania w Twoim Niezbędniku? A może chciałbyś podzielić się swoją opinią na temat Niezbędnika? Prosimy o nadsyłanie listów na adres redakcja@komputerswiat.pl Najciekawsze głosy opublikujemy na łamach czasopisma

Recenzja poprzedniego Niezbędnika

Ja osobiście najbardziej cieszę się z programu Ashampoo Burning Studio 2012. Wśród innych programów zawartych w najnowszym Niezbędniku za bardzo przydatne oceniam te służące do pobierania wideo ze stron internetowych (na przykład Freemake Video Downloader). Dobrą wiadomością dla mnie było odnalezienie w Niezbędniku programu Game Booster. Dzięki niemu będę mógł maksymalnie odciążyć mój komputer podczas odtwarzania gier komputerowych. Kompletną nowością było odkrycie programu Fotosizer (do zmiany parametrów zdjęcia). Dotychczas korzystałem z podobnej aplikacji o nazwie FastStone Image Viewer. Cieszę się również z obecności mojego ulubionego programu graficznego, czyli PhotoFiltre.

smerf

O poprzednim wydaniu

Kupiłem ze względu na Ashampoo Burning Studio 2012. Poprzednia wersja tego programu była w Komputer Świecie w 2010 roku. Uważam go za jeden z najlepszych produktów Ashampoo. Zresztą, przez ostatnie 2 lata firma bardzo się poprawiła, a ten program do nagrywania jest naprawdę super. Jestem z niego bardzo zadowolony.

dr who

WindowBlinds

Drogi Niezbędniku! Bardzo proszę o zamieszczenie pełnej wersji (lub chociaż demo) programu WindowBlinds. Jest to program do zmiany wyglądu systemu Windows.

Adam Didur

OD REDAKCJI: WindowBlinds i podobne mu programy zamieścimy i opiszemy w następnym numerze Niezbędnika (tak się składa, że będzie to wydanie o upiększaniu Windows).

Liga Polska Manager

Jaka jest możliwość, aby odświeżyć i troszkę unowocześnić Ligę Polską Manager, fani piłki nożnej na pewno byliby szczęśliwi.

Piotr Nita

OD REDAKCJI: Sprawdzimy.

GIMP

Piszę z zapytaniem, z którym numerem archiwalnym Komputer Świata lub innym przez Państwa wydawanym można kupić program GIMP. Czy GIMP można legalnie używać w firmie? Czy jeśli zakupię go na płycie wraz z czasopismem, będzie to stała licencja, a nie na jakiś czas?

Ilona Grzelak

OD REDAKCJI: GIMP zagościł na płycie tego Niezbędnika. Można go używać legalnie w firmie bez żadnych opłat.

Program do CAD

Dobry wieczór. Postanowiłem zwrócić się do Was z pytaniem, czy jest szansa na zamieszczenie w Niezbędniku darmowego programu CAD o nazwie: DraftSight. Jestem waszym wielkim fanem, śledzę wszystkie wasze czasopisma, ale im bardziej szukam w nich programów typu CAD, tym bardziej ich nie widzę!... Może dałoby się zrobić niewielki kącik dla programów CAD? (wiem, że sprawa niszowa – ale na waszych DVD parę pozycji pewnie się zmieści).

Wojtek Błaszczuk

OD REDAKCJI: Ze względów licencyjnych publikacja programu DraftSight na płycie nie jest niestety możliwa. Ale dziękujemy za sugestię – tematem programów do CAD zajmiemy się w jednym z następnych wydań Niezbędnika.

Prośba o opublikowanie gry

Od kilku lat kupuję i czytam wasz wspaniały dwumiesięcznik. Programy i gry zawarte na płycie są bardzo pomocne i doskonale umilają wolny czas. Ostatnio dużo słyszałem o grze DSJ4. Słyszałem, że gra ta ma być wydana niedługo, dlatego chciałem prosić, aby znalazła się na płycie waszego Niezbędnika.

Czytelnik ze Śląska

Zapytanie o licencje

Piszę do Państwa z zapytaniem odnośnie do licencji do programów zamieszczonych na płycie czasopisma. Pytam, ponieważ nie znam się na tym, a otwieram działalność. Rozumiem, że jeżeli jest napisane „pełna wersja komercyjna", to mogę tego programu używać w firmie zarobkowo. Czy chcąc używać programu legalnie na dwóch komputerach, powinienem kupić dwa czasopisma? Mam jeszcze pytanie odnośnie do programów na licencji „freeware". Rozumiem, że jeżeli jest napisane „freeware z wyłączeniem zastosowań komercyjnych", to w firmie nie można tego używać. A jak jest ze zwykłą licencją „freeware"? Przykładowo odtwarzacz muzyki na licencji „freeware", czy można go używać na komputerze firmowym? Z góry dziękuję za pomoc.

Krzysztof Piotrowicz

OD REDAKCJI: Każdy program ma swoją treść licencji, dlatego należy je traktować jak osobne historie i brać pod uwagę konkretną aplikację. Programów oznaczonych informacją Pełna wersja komercyjna można używać w firmie i zazwyczaj jest tak, że jeden egzemplarz pisma uprawnia do zainstalowania programu na jednym komputerze. Z programami freeware jest różnie, dlatego zalecamy zapoznanie się z treścią ich licencji. Przykładowo, darmowej wersji IrfanView nie można używać w pracy i w celach komercyjnych.

Problem z programem

Mam problem z uzyskaniem głosu po zainstalowaniu „Hiszpański Podstawowy" z ostatniego Niezbędnika nr 6. Podobny problem miałem z językiem niemieckim.

Czytelnik

OD REDAKCJI: Prosimy o kontakt z pomocą techniczną producenta programu: www.jezykiobce.pl/kontakt.php

Program do tworzenia stron WWW

Chciałbym poprosić Was o opublikowanie w Niezbędniku 1/2012 jakiejś pełnej wersji programu do tworzenia stron internetowych.

Arek

OD REDAKCJI: W tym numerze nie mamy takiego programu, ale pomysł weźmiemy pod uwagę w następnych wydaniach.

mp3 do .mid lub .kar

Czy można by było dorzucić do jakiegoś z nowych numerów jakiś program do konwertowania plików z .mp3 do .mid lub .kar? Próbowałem poszukać takich programów, ale niestety nic takiego nie znalazłem, więc pomyślałem, że może tutaj warto spróbować.

Mateusz Królik

OD REDAKCJI: Konwersję MP3 do MIDI umożliwia na przykład Audacity z naszej płyty DVD-KOD: 003. Do tematu karaoke wrócimy w tym roku w czwartym numerze Niezbędnika.

Minecraft

Chciałbym poprosić Was o opublikowanie gry Minecraft w wydaniu Niezbędnika. Niedawno kolega zaproponował mi granie w Minecrafta. Nie mogę jednak znaleźć tej gry w internecie. Czy moją prośbę możecie spełnić?

Arkady

OD REDAKCJI: Prośby niestety nie możemy spełnić, ale podpowiemy, że grę łatwo znaleźć na jej oficjalnej stronie: **www.minecraft.net**

W ROZDZIALE

6 Komputer Świat Wgrywacz 2012
8 escan Internet Security Suite 11
9 CryptBox 2012 SE
10 DriveScrubber 3
11 Bridge It 1.2
11 Chicken Invaders 4

PEŁNE WERSJE

Programy nie są tanie. Miło więc aplikacje warte aż 400 złotych dostać w prezencie. Skorzystajmy też z Wgrywcza – dzięki niemu programy z Niezbędnika same nam się zainstalują

SPECJALNA APLIKACJA DO INSTALACJI PROGRAMÓW

Komputer Świat Wgrywacz 2012

- Ułatwia instalację programów po reinstalacji Windows
- Daje szerokie możliwości wyboru aplikacji
- Szybko instaluje wiele programów naraz

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Komputer Świat**
Internet: **www.komputerswiat.pl**

DVD-KOD: **052**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **8 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Instalowanie w systemie nowych programów umieszczonych na płytach Niezbędników zwykle wygląda bardzo podobnie. Uruchamiamy instalator, akceptujemy warunki umowy licencyjnej, a następnie posłusznie klikamy myszą na opcje wyświetlane w kolejnych oknach na ekranie monitora. Żmudne i męczące? Dla większości z nas tak. Dlatego redakcja Niezbędnika postanowiła ułatwić życie Czytelnikom. Nasi programiści stworzyli specjalny program o nazwie Wgrywacz 2012, który służy do grupowego instalowania w komputerze interesujących nas aplikacji zawartych na płytach Niezbędnika. Dzięki temu proces instalacji staje się o wiele przyjemniejszy i, co jeszcze ważniejsze, szybszy niż w wypadku standardowej procedury. Aplikacja przyda się szczególnie tym użytkownikom, którzy właśnie przeprowadzili instalację systemu Windows lub dokonali jego reinstalacji. Konieczne jest wówczas odtworzenie w komputerze całego zbioru aplikacji niezbędnych do pracy z pecetem czy jego skutecznej ochrony i korzystania z internetu. Z Wgrywaczem 2012 taka operacja przebiegnie bez zbędnych stresów.

URUCHOMIENIE I OBSŁUGA PROGRAMU

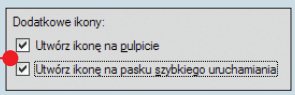
1 Uruchamiamy Komputer Świat Wgrywacz za pomocą ikony skrótu na pulpicie Windows.

2 Pojawi się główne okno programu ze wszystkimi dostępnymi opcjami. Trzeba zaznaczyć, że podczas pracy z aplikacją po zminimalizowaniu okna za pomocą przycisku

INSTALACJA

1 W menu płyty Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: **052**. Klikamy na przycisk instaluj. Po uruchomieniu instalatora programu wybieramy przycisk Dalej >.

2 W kolejnym oknie akceptujemy warunki licencji, zaznaczając opcję Akceptuję warunki umowy, i klikamy na Dalej >. Następnie decydujemy, jakie ikony skrótu mają prowadzić do zainstalowanego programu. Wybór potwierdzamy przyciskiem Dalej >.



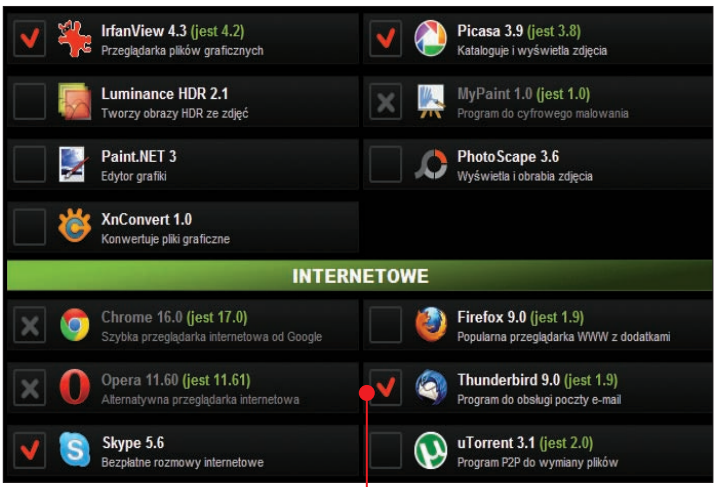
3 Właściwy proces instalacji rozpoczynamy w następnym oknie, klikając na Instaluj. Po jej zakończeniu wybieramy przycisk Zakończ.

w zasobniku systemowym u dołu ekranu pojawi sie niewielka ikona Wgrywacza. Aby powrócić do pracy z programem, klikamy na nią dwukrotnie.

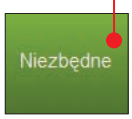
3 Pamiętajmy, że aby móc używać Wgrywacza i instalować za jego pomocą wybrane aplikacje, w napędzie komputera musi znajdować się płyta Niezbędnika.

WYBIERANIE PROGRAMÓW DO INSTALACJI

1 Po lewej stronie są przyciski służące do instalowania wielu aplikacji jednym kliknięciem. Wskazujemy, jakie zastosowanie nas interesuje, a najlepsze do tego celu, wybrane przez Komputer Świat programy, zostają zaznaczone do instalacji.



2 Załóżmy, że po nowej instalacji systemu operacyjnego chcemy go szybko wyposażyć w najpotrzebniejsze aplikacje. Zaufajmy wyborowi Niezbędnika i wskażmy opcję. Wskazany przez nas przycisk zmieni barwę na zieloną, a po prawej stronie okna pojawią się zaznaczone aplikacje wybrane do instalacji.



3 Jeżeli klikniemy na kilka przycisków z listy po lewej stronie okna (zostaną zaznaczone na zielono), wówczas na naszym komputerze zostanie zainstalowanych jednocześnie więcej zestawów aplikacji.

4 Aby zrezygnować z instalacji programów zebranych w jeden zbiór, klikamy ponownie na podświetlony na zielono przycisk, który zmieni swoją barwę na niebieską, a związane z nim aplikacje zostaną odznaczone w głównym oknie.

5 Oprócz dodawania do instalacji całych grup aplikacji możemy także zaznaczać ręcznie pojedyncze programy, które wzbudzą nasze zainteresowanie. Jeśli w komputerze mamy już zainstalowany zaznaczony program w starszej wersji niż ta zamieszczona na płycie, zostaniemy o tym poinformowani przez Wgrywacza. Jeżeli natomiast w naszym systemie obecna jest nowsza edycja aplikacji niż oferowana przez Niezbędnik, wówczas Wgrywacz nie pozwoli na jej zaznaczenie.

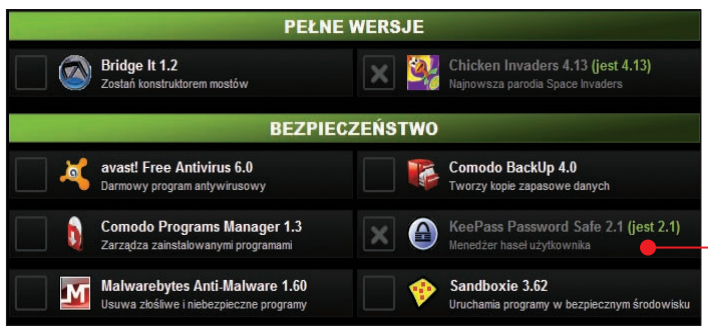
Z instalacji wybranych ręcznie narzędzi rezygnujemy poprzez ponowne kliknięcie na zaznaczony wcześniej program. Z okienka powinien zniknąć czerwony znak zaznaczenia, a konkretna aplikacja zostanie pominięta przy instalacji.

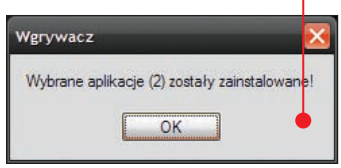
2 Teraz pora na hurtową instalację wybranych programów. Rozpoczynamy ten proces, klikając na przycisk.

INSTALACJA WYBRANYCH PROGRAMÓW

1 Po zaznaczeniu aplikacji zmieszczonych na płycie Niezbędnika na specjalnym liczniku u dołu głównego okna zobaczymy liczbę programów wybranych do instalacji Zaznaczone programy: 9.

3 Wgrywacz przystąpi do instalacji zaznaczonych wcześniej programów. Czas trwania operacji zależy od liczby aplikacji przeznaczonych do zainstalowania. Po zakończeniu procesu program poinformuje nas o tym za pomocą specjalnego komunikatu.





Dodatkowym potwierdzeniem pomyślnego zainstalowania wybranych aplikacji będą adnotacje umieszczone na liście przy każdym z nich. **psz**

OPROGRAMOWANIE DO PEŁNEJ OCHRONY KOMPUTERA

eScan Internet Security Suite 11

- Ochrona komputera w czasie rzeczywistym przed zagrożeniami
- Skanowanie komputera i usuwanie szkodliwych aplikacji
- Skanowanie zewnętrznych nośników danych
- Częste aktualizacje baz danych wirusów
- Rozbudowany moduł kontroli rodzicielskiej
- Wirtualna klawiatura chroniąca poufne dane w sieci, automatyczna kopia ustawień plików Windows

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **MicroWorld**
Internet: **www.escanav.com**

DVD-KOD: **023**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **180 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

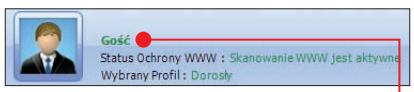
Dzisiaj nie trzeba już chyba nikogo przekonywać, że dobry program przeznaczony do ochrony komputera to składnik żelaznego zestawu aplikacji, które powinny zostać w pierwszej kolejności zainstalowane w domowym pececie. Na rynku mamy szeroki zestaw tego typu narzędzi, a jedną z interesujących propozycji jest oprogramowanie eScan Internet Security Suite 11, którego pełna wersja ważna przez sześć miesięcy znalazła się na płycie w tym numerze Niezbędnika. Aplikacja ma wszystko to, co powinno zapewnić nam bezpieczeństwo podczas pracy z komputerem i surfowaniem w internecie – moduł antywirusowy, antyspyware, firewall, system kontroli rodzicielskiej i ochrony prywatności w sieci. Ciekawym rozwiązaniem w programie jest wirtualna klawiatura, która pozwala nam na całkowicie bezpieczne wpisywanie haseł w bankach online czy serwisach WWW.

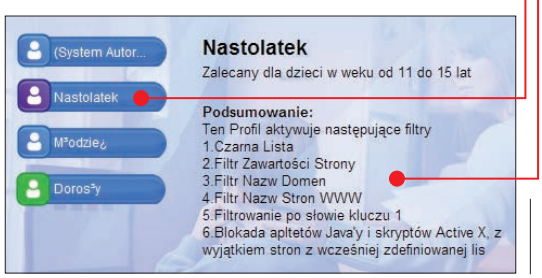
Uwaga! Wersja w tym numerze Niezbędnika działa przez sześć miesięcy. Po tym okresie pojawi się kolejna półroczna odsłona aplikacji.

USTAWIENIA OCHRONY RODZICIELSKIEJ

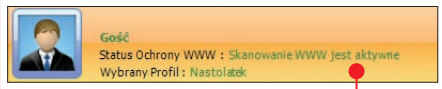
1 W głównym oknie aplikacji wybieramy przycisk. Pojawi się kolejne okno, w którym klikamy na Ustawienia.

2 Teraz wybieramy konkretny profil, z którego będzie korzystał młody użytkownik komputera. Klikamy na opcję Opis Profilu. Wybieramy nowy profil, na przykład. Zobaczymy teraz, jakie ustawienia wiążą się z wybranym profilem.





3 Zamykamy zakładkę. W głównym oknie ustawień ochrony wskazujemy profil. Klikamy jeszcze na funkcję Uruchomino.



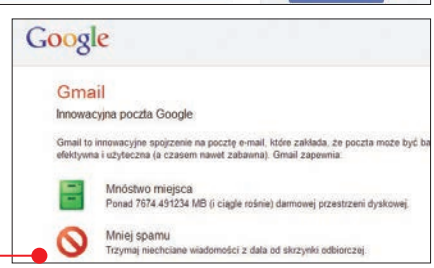
3 Teraz przygotowywany przez nas profil zmienił swój status i został przystosowany do chronienia młodego użytkownika komputera przed zagrożeniami czyhającymi na stronach WWW.

2 Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę programu na pasku szybkiego uruchamiania. Wybieramy opcję Wirtualna Klawiatura.

3 Teraz, posługując się wirtualnymi klawiszami, możemy w bezpieczny sposób wprowadzić na stronie login i hasło, które nie zostaną podpatrzone przez hakerów w trakcie naszej obecności w serwisach banków czy na portalach społecznościowych WWW. **psz**

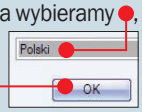
WIRTUALNA KLAWIATURA

1 Aby skorzystać z opcji wirtualnej klawiatury, otwieramy stronę WWW, na której będziemy musieli podać login i hasło, na przykład.



INSTALACJA I REJESTRACJA

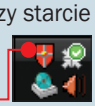
1 W menu Niezbędnika w wyszukiwarce wpisujemy DVD-KOD: 023. Następnie w oknie programu klikamy na przycisk instaluj. W pierwszym oknie instalatora wybieramy, a następnie.



2 W kolejnym oknie klikamy na Dalej >. Następnie akceptujemy warunki licencji Akceptuję warunki umowy i potwierdzamy wybór przyciskiem Dalej >.

3 Właściwą instalację rozpoczniemy, używając przycisku Instaluj w nowym oknie. **Uwaga!** Przed zainstalowaniem, a później w trakcie korzystania z eScan Internet Security Suite 11 powinniśmy odinstalować lub przynajmniej wyłączyć inne oprogramowanie antywirusowe działające w naszym komputerze. W trakcie instalacji program przeprowadzi pierwsze skanowanie komputera w poszukiwaniu zagrożeń. Czekamy na zakończenie tego procesu. Kiedy to nastąpi, zostaniemy poproszeni przez program o ponowne uruchomienie komputera. Wybieramy przycisk Tak. Po restarcie systemu program jest już zainstalowany.

4 Nie musimy ręcznie włączać programu – zostanie on uruchomiony automatycznie przy starcie systemu, o czym świadczy ikona na pasku szybkiego uruchamiania. Klikamy na nią myszą. Otworzy się główne okno aplikacji, w którym klikamy na opcję Rejestracja.



5 Teraz będzie nam potrzebna znów płyta Niezbędnika. W oknie eScan Internet Security Suite 11 w opisie po prawej stronie znajdziemy link, na który klikamy myszą.

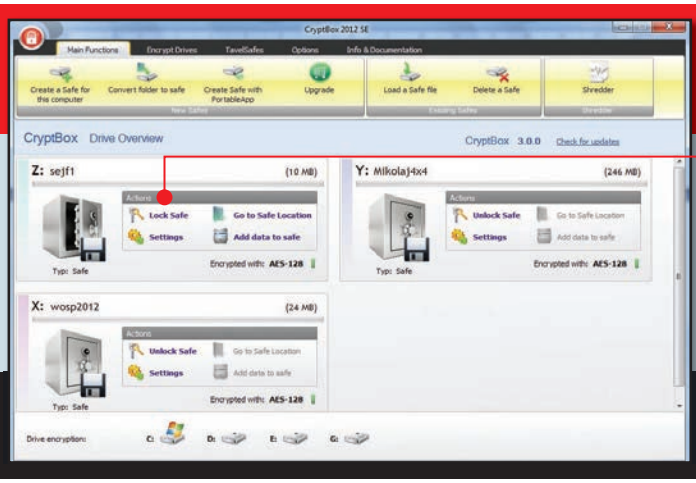
pierwotnej postaci. Klucz aktywacyjny do programu (ważny do 30 sierpnia 2012) znajduje się w tym pliku tekstowym

Otworzy się plik Notatnika, w którym znajdziemy kod do rejestracji programu. Kopiujemy go, zaznaczając myszą i naciskając klawisze Ctrl C. Następnie przechodzimy do okna rejestracji w programie i wklejamy kod za pomocą klawiszy Ctrl V. Klikamy na OK. Program zostanie zarejestrowany.

FUNKCJONALNE NARZĘDZIE DO SZYFROWANIA DANYCH

CryptBox 2012 SE

- Tworzy bezpieczne sejfy na dane
- Intuicyjny w obsłudze i funkcjonalny
- Pozwala tworzyć puste sejfy, w których możemy umieszczać pliki, jak również konwertować, szyfrować i przenosić całe foldery do sejfów
- Możliwość tworzenia sejfów do zapisu na płytach CD/DVD czy na pendrivie



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **angielski**
Producent: **Ascora GmbH**
Internet: **www.abelssoft.net**

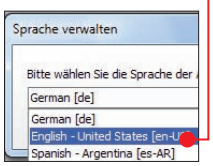
DVD-KOD: 015
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **niektóre funkcje wersji Pro są zablokowane**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **24 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

ZMIANA JĘZYKA

1 Po rejestracji program gotowy jest do pracy, ale ma niemieckojęzyczny interfejs. Możemy go zmienić na angielski. W tym celu dwa razy klikamy na ikonę programu widoczną w zasobniku.

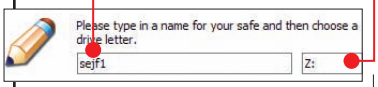
2 W głównym oknie wybieramy zakładkę Optionen i klikamy na przycisk. Z rozwijanej listy wybieramy i dwa razy klikamy na OK. Program zostanie zrestartowany i uruchomi się z anglojęzycznym interfejsem.



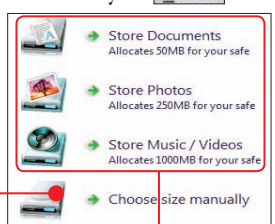
TWORZYMY SEJF NA DANE

1 Otwieramy okno programu i w zakładce Main Functions klikamy na ikonę.

2 W nowym oknie w pole wpisujemy nazwę dla tworzonego sejfu oraz wybieramy literę dysku, pod którą zostanie on zamontowany w systemie. Dwa razy klikamy na Next >.



3 Klikając odpowiednio na ikony, możemy utworzyć sejf o pojemności 50, 250 i 1000 MB. Jeśli chcemy indywidualnie ustalić rozmiar, wybieramy i suwakiem ustalamy pojemność tworzonego sejfu. Klikamy na Next >.



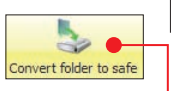
4 W kolejnym kroku wybieramy zabezpieczenie naszego sejfu. Może to być tradycyjne hasło tekstowe, zabezpieczenie zapisane na kluczu USB lub w urządzeniu iPod, które muszą być podłączone do komputera w momencie korzystania z sejfu, lub sekwencja minimum sześciu rysunków.

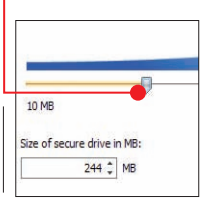
5 W przykładzie Komputer Świata zabezpieczamy sejf na hasło – klikamy na. W pola wpisujemy nasze hasło zabezpieczające dostęp do sejfu. Siłę wprowadzonego zabezpieczenia prezentuje wykres.

6 Klikamy na Next >, Yes i, a w ostatnim oknie na Finish.

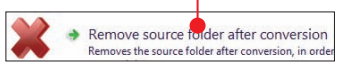
SEJF Z FOLDERU

1 Dane z dowolnego folderu łatwo możemy przenieść do sejfu i w ten sposób zabezpieczyć. W tym celu w głównym oknie klikamy na ikonę, następnie na ..., na dysku wskazujemy folder przeznaczony do zabezpieczenia. Klikamy na OK, trzy razy na Next >.





2 Powtarzamy 4 i 5 punkt poprzedniej wskazówki. W kolejnym oknie wybieramy i na koniec klikamy na Finish.



KORZYSTAMY Z SEJFÓW

1 Wszystkie utworzone w programie sejfy będą widoczne w głównym oknie programu. Aby otworzyć wybrany sejf, klikamy na Unlock Safe przy wybranym sejfie.

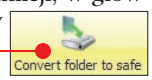
2 W nowym oknie wpisujemy hasło zabezpieczające i klikamy na Open Safe.

3 W ten sposób sejf zostanie otwarty i zamontowany w systemie pod ustaloną wcześniej literą dysku. Będzie można zapisywać i kasować z niego dane na przykład za pomocą Eksploratora Windows.

4 Aby zabezpieczyć dane w sejfie przed dostępem nieuprawnionych osób, otwieramy główne okno programu i przy otwartym sejfie klikamy na.

SEJF NA CD/DVD

1 Program pozwala przygotować zaszyfrowany obraz płyty. Aby skorzystać z tej funkcji, w głównym oknie klikamy na TavelSafes i.



2 Klikamy na i ... Wskazujemy miejsce zapisu obrazu płyty. W pole Nazwa pliku: wpisujemy nazwę dla obrazu i klikamy na Zapisz.

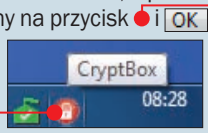
3 Klikamy na Next >. Wybieramy rodzaj i rozmiar nośnika, na przykład, i powtarzamy 4 i 5 punkt wskazówki. Tworzymy sejf na dane.

4 Kliknięciem na View folder otwieramy sejf, w którym za pomocą Eksploratora Windows możemy umieszczać dane. Po tej operacji w oknie CryptBox klikamy na Next >, zaznaczamy Open ISO File Location i klikamy na Finish. Obraz ISO możemy nagrać na płytę za pomocą BurnAware Free z płyty Niezbędnika. **jw**

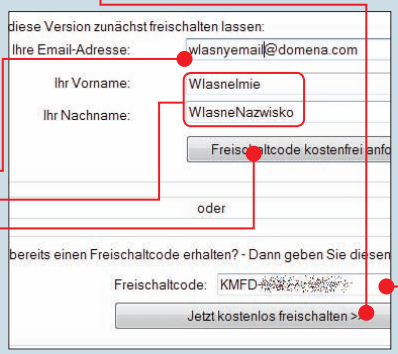
INSTALACJA I REJESTRACJA

1 Z płyty Niezbędnika rozpoczynamy instalację CryptBoksa. Klikamy na Dalej >, Instaluj i Zakończ. Komputer zostanie zrestartowany.

2 Po starcie Windows program automatycznie zostanie uruchomiony i jego ikona będzie widoczna w zasobniku systemowym. Wyświetli się również formularz rejestracyjny, w którym wpisujemy własny adres e-mail, poniżej imię oraz nazwisko, a później klikamy na przycisk i OK.



3 W pole automatycznie zostanie wczytany klucz rejestracyjny. Znajdziemy go również w wiadomości wysłanej na podany adres e-mail. Aby zarejestrować aplikację, klikamy na i w kolejnym oknie na OK.



PROGRAM DO SKUTECZNEGO USUWANIA DANYCH

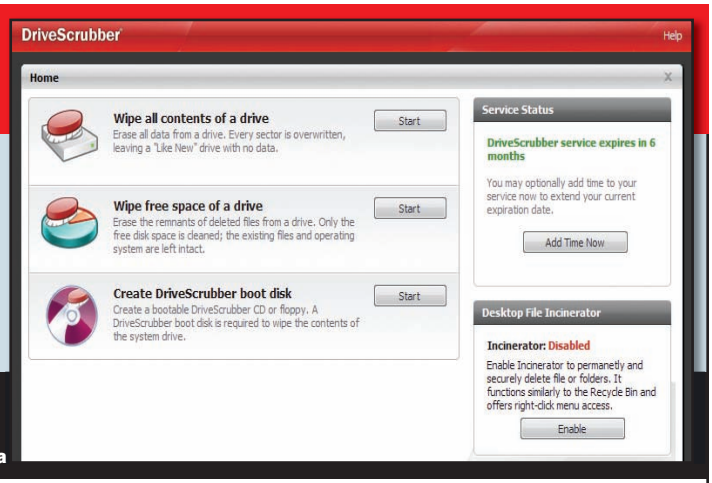
Drive Scrubber 3

- Na trwałe usuwa dane z dysków twardych w komputerze i innych nośników – pendrive'ów i kart pamięci
- Oczyszcza wolną przestrzeń na dysku twardym z pozostałości po odinstalowanych programach, przez co usprawnia pracę i szybkość działania nośnika
- Oczyszcza i formatuje partycję systemową z poziomu specjalnie przygotowanej płyty CD

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **angielski**
Producent: **Iolo Technologies**

DVD-KOD: 020
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**



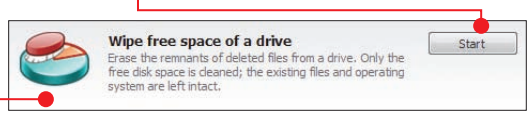
Są sytuacje, w których trwałe usunięcie danych z dysku twardego czy karty pamięci może mieć kluczowe znaczenie dla naszego bezpieczeństwa. Tak może być na przykład w wypadku, gdy sprzedajemy nasz używany notebook czy komputer stacjonarny. Nie chcielibyśmy przecież, by utrwalone na dysku twardym rodzinne zdjęcia, dokumenty czy co gorsza hasła do kont bankowych dostały się w ręce nowego właściciela komputera. Usunięcie tych danych ręcznie nie załatwi sprawy, ponieważ nadal będzie je można odzyskać za pomocą specjalnych aplikacji dostępnych powszechnie na rynku.

Rozwiązanie tego problemu przyniesie pełna wersja aplikacji Drive Scrubber 3. Narzędzie pozwala nam na trwałe zniszczenie wszystkich plików i innych informacji zapisanych na dysku twardym. Skuteczność działania programu ma zapewnić fakt, że według producenta wszystkie dane na nośniku są nadpisywane do 100 razy, co uniemożliwia ich późniejsze odczytanie.

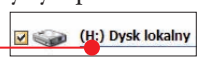
Drive Scrubber 3 obsługuje nie tylko wewnętrzne dyski zamontowane w komputerze, lecz także nośniki danych podłączanych poprzez port USB (taak zwane pendive'y) czy karty pamięci.

OCZYSZCZANIE DYSKU Z POZOSTAŁOŚCI PO PROGRAMACH I PLIKACH

Po uruchomieniu aplikacji w głównym oknie zobaczymy kilka różnych opcji używania programu. Aby oczyścić dysk twardy ze zbędnych pozostałości po programach i plikach, wybieramy opcję.

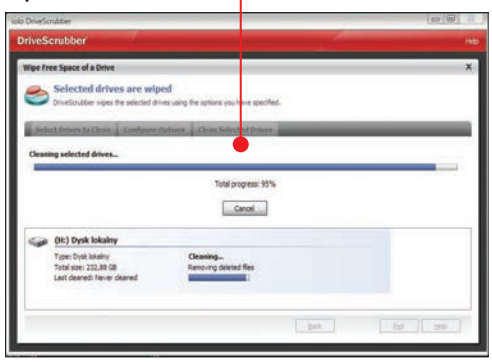


1 Klikamy przy niej na przycisk. Pojawi się następne okno, w którym zaznaczamy dysk przeznaczony do oczyszczenia.

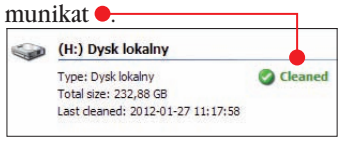


Wybieramy przycisk Next.

2 Rozpocznie się proces oczyszczania wskazanego wcześniej dysku.



Po pewnym czasie, którego długość zależy od pojemności i stopnia zanieczyszczenia nośnika, operacja zostanie zakończona, a my zobaczymy odpowiedni komunikat.



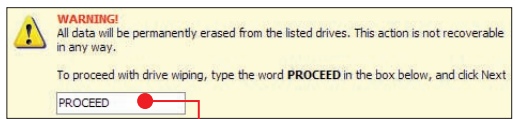
USUWANIE WSZYSTKICH DANYCH Z DYSKU

1 W głównym oknie aplikacji w opcji klikamy na przycisk Start.

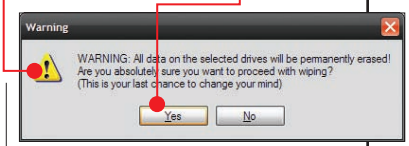
Wybieramy rodzaj dysku, który ma zostać oczyszczony z danych, na przykład Secondary Hard Drive. Klikamy na Next.

2 W kolejnym oknie zaznaczamy konkretny nośnik (H:) Dysk lokalny. Znowu klikamy na Next. Teraz wybieramy metodę nadpisywania danych. Mniej doświadczeni użytkownicy powinni pozostać przy rekomendowanej opcji Use DOD 5220.22-M compliant technique. Potwierdzamy wybór przyciskiem Next.

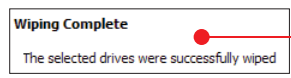
3 Dla bezpieczeństwa program wyświetli teraz ostrzeżenie o tym, że wszystkie dane zostaną usunięte z wybranego nośnika. Aby w pełni potwierdzić tę operację, wpisujemy w pustą rubrykę wymagane słowo PROCEED. Klikamy na Next.



4 Zobaczymy jeszcze jedno okno z ostatnim, ostatecznym ostrzeżeniem o usunięciu wszystkich danych z dysku. Potwierdzamy decyzję przyciskiem.

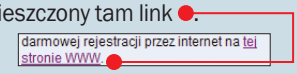


5 Rozpocznie się proces oczyszczania i formatowania dysku Total Progress: 16%. Po jego zakończeniu otrzymamy w programie stosowny komunikat. Klikamy na przycisk Exit. Wszystkie dane z wybranego dysku zostały na trwałe usunięte. **psz**

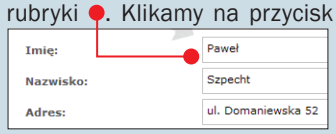


REJESTRACJA

1 Po zainstalowaniu programu z płyty Niezbędnika konieczna jest jego darmowa rejestracja. W menu płyty w opisie aplikacji Drive Scrubber 3 klikamy na zamieszczony tam link.



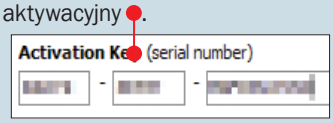
2 Otworzy się strona WWW, na której wypełniamy wymagane rubryki. Klikamy na przycisk



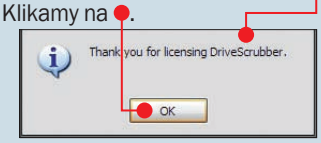
Kontynuować. Pojawi się kolejna witryna, na której wybieramy przycisk Zakończ zamówienie.

3 Wkrótce otrzymamy wiadomość e-mail, w której znajdziemy kod aktywacyjny pełnej, sześciomiesięcznej wersji programu. Uruchamiamy Drive Scrubber 3 za pomocą skrótu na pulpicie.

4 W głównym oknie wybieramy przycisk Enter License. W nowym oknie wpisujemy lub kopiujemy w odpowiednią rubrykę kod aktywacyjny.



5 Klikamy na przycisk OK. Po udanej rejestracji programu zobaczymy odpowiedni komunikat. Klikamy na.



GRA W BUDOWANIE MOSTÓW

Bridge It 1.2

- Poziomy trudności dostosowane do różnych umiejętności
- Szeroki wybór konstrukcji, od prostych mostów po zwodzone
- Ciekawa grafika, wciągająca rozgrywka na wiele godzin

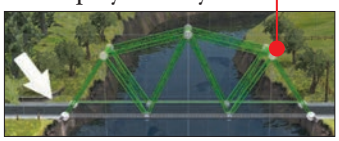
Licencja: **PEŁNA WERSJA** DVD-KOD: **008** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **131 MB**
Producent: **Chronic Logic** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Internet: **www.chroniclogic.com**

Dzisiaj na całym świecie stoją setki tysięcy rozmaitych mostów. Dlaczego nie wybudować równie imponującej konstrukcji na ekranie komputera? Taką właśnie możliwość zapewni nam gra Bridge It.

NAUKA

1 Uruchamiamy grę za pomocą skrótu. W pierwszym oknie klikamy na ROZPOCZNIJ GRĘ.

2 W następnym oknie znajdziemy przycisk SAMOUCZEK. Warto skorzystać z tej opcji, by zapoznać się z najważniejszymi prawami rządzącymi grą i wybudować przykładowy most.



INSTALACJA

1 W wyszukiwarce na płycie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 008. Klikamy na szukaj.

2 Pojawi się okno programu Bridge It. Klikamy na instaluj. W pierwszym oknie instalacji wybieramy Dalej >.

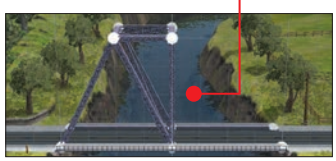
3 Proces właściwej instalacji rozpoczynamy przyciskiem Instaluj. Po zakończeniu operacji klikamy na Zakończ.

BUDOWA MOSTU

1 Po zakończeniu nauki klikamy na przycisk WSTECZ. Wybieramy poziom trudności w grze. Dla początkujących naturalnym wyborem będzie opcja ŁATWY.

2 Przystępujemy do samodzielnej budowy mostu. Najpierw wybieramy materiał dla konkretnych elementów, na przykład.

3 Następnie łączymy za pomocą myszy części mostu.



4 Po zakończeniu budowy klikamy na przycisk SYMULACJA. Na moście rozpocznie się ruch samochodowy.

Jeżeli wszystko z budową pójdzie dobrze i nasz most sprosta wszystkim obciążeniom, u dołu okna zobaczymy odpowiedni komunikat UDAŁO CI SIĘ! **psz**

KULTOWA STRZELANKA W NOWEJ WERSJI

Chicken Invaders 4: Ultimate Omelette

- Ciekawa i zabawna fabuła – parodia serii Space Invaders
- Zaskakujące zwroty akcji, szeroki wybór różnych broni
- Możliwość gry dwuosobowej za pomocą myszy i klawiatury

Licencja: **PEŁNA WERSJA** DVD-KOD: **011** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **20 MB**
Producent: **InterAction** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Internet: **www.interactionstudios.com**

Kolejna odsłona kultowej serii gier, w której wcielamy się w postać bohatera walczącego z hordami zmutowanych kurczaków. Wojna z kosmicznym drobiem nie jest wcale łatwa, będzie wymagała od nas refleksu i zręczności.

OBSŁUGA GRY

1 Uruchamiamy program za pomocą ikony skrótu. Na ekranie powitalnym klikamy na napis Witaj. W nowym oknie wybieramy Dodaj. Wpisujemy nazwę nowego gracza Pablo. Potwierdzamy to przyciskiem Gotowe.

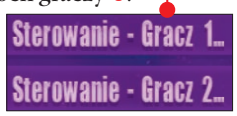
2 Teraz w głównym oknie wybieramy opcję Ocal świat. Następnie zaznaczamy przycisk Rozpocznij nowa misję. Klikamy na Dalej.

3 Rozpoczyna się zabawa. Ruchami naszego pojazdu kosmicznego sterujemy za pomocą strzałek na klawiaturze, do rażenia pociskami kosmicznych kurczaków służy przycisk spacji.

GRA DWUOSOBOWA

1 W grę mogą bawić się jednocześnie dwie osoby współpracujące ze sobą w walce z kurczakami.

2 Przy uruchomieniu gry klikamy na przycisk Opcje... Następnie wybieramy opcję Sterowanie. Teraz możemy zobaczyć zestaw klawiszy sterujących dla każdego z dwóch graczy.



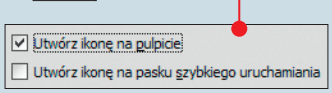
3 Powracamy do głównego okna i rozpoczynamy grę. Pojawi się okno, w którym zaznaczamy opcję Lataj ze skrzydłowym. Od tej pory rozgrywka będzie dwuosobowa. **psz**

INSTALACJA

1 W Menu płyty Niezbędnika w wyszukiwarce wpisujemy DVD-KOD: 011. Klikamy na szukaj. W oknie z grą wybieramy przycisk instaluj.

2 W pierwszym oknie instalatora klikamy na OK. W następnym wybieramy Dalej >. Akceptujemy warunki licencji Akceptuję warunki umowy i potwierdzamy to przyciskiem Dalej >.

3 Określamy rodzaj skrótów prowadzących do programu. Klikamy na Dalej >.



4 Proces instalacji rozpoczyna kliknięcie na przycisk Instaluj. Na koniec klikamy na Zakończ.

Fot.: Aleksandar Jocic/Jdhan2011/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

12 JDownloader 0.9
13 Google Cloud Connect
14 LastPass 1.80
15 Facebook Messenger

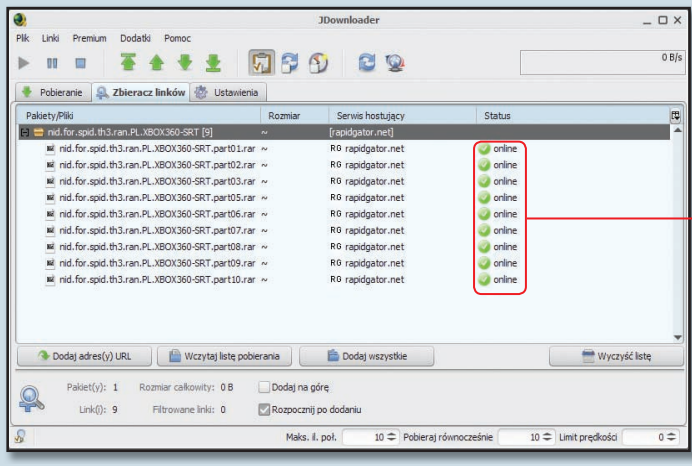
INTERNETOWE

Dzięki internetowi mamy coraz większe możliwości, a dzięki zamieszczonym w tym dziale aplikacjom – wygodnie możemy z tych możliwości korzystać. Wypróbujmy więc polecane programy

AUTOMATYZUJE POBIERANIE PLIKÓW Z RAPIDSHARE

JDownloader 0.9

- Automatyzuje pobieranie plików z serwisu Rapidshare i podobnych
- Pobiera pliki bez konieczności odwiedzania stron serwisów WWW
- Ma polski, intuicyjny interfejs



Licencja: **GPL**
Język: **polski**
Producent: **AppWork UG Foundation**

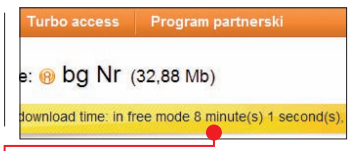
DVD-KOD: 047
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Internet: **http://jdownloader.org**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **18 MB**
Cena: **darmowy**

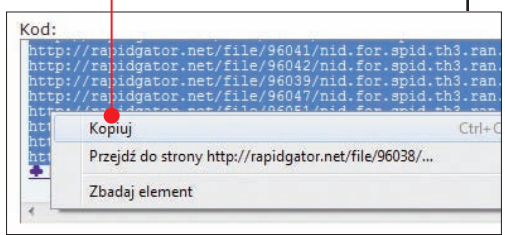
Wiele większych plików, na przykład dema gier udostępnionych w internecie, składa się z kilku części. Ich pobieranie może być uciążliwe i żmudne, szczególnie kiedy na rozpoczęcie pobrania każdej paczki należy czekać. W takiej sytuacji pomocny będzie JDownloader, który zautomatyzuje proces pobierania plików z serwisu RapidShare i podobnych.

KORZYSTAMY Z PROGRAMU

1 Na różnych forach internetowych możemy znaleźć linki do demonstracyjnych wersji gier i innych interesujących materiałów, które udostępnili użytkownicy sieci. Aby pobrać takie pliki, uruchamiamy JDownloader. Następnie na stronie internetowej myszą zaznaczamy wszystkie odnośniki, klikamy prawym przyciskiem myszy i wybieramy. Linki do plików zostaną zapisane w programie JDownloader.

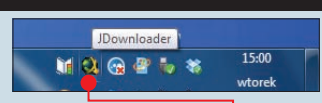


2 Otwieramy JDownloader, klikamy na zakładkę Zbieracz linków. O ile pliki mają status, to możemy je pobrać. W tym celu wystarczy kliknąć na plik z listy i na ▶. **jw**

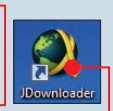


INSTALACJA

1 Z płyty Niezbędnika rozpoczynamy instalację JDownloadera. Klikamy na Next >, I Agree, Next >. Aby nie instalować dodatkowego oprogramowania wraz z aplikacją, w kolejnym oknie wybieramy No, Thanks. Klikamy następnie na Install, Next > i Finish.

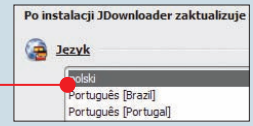


Program zostanie uruchomiony, a jego ikona będzie widoczna w zasobniku systemowym.



Po restarcie peceta aplikację uruchamiamy, dwa razy klikając na ikonę zapisaną na pulpicie.

2 W nowym oknie wybieramy język interfejsu programu i klikamy na OK.



PROGRAM DO WSPÓŁDZIELENIA DOKUMENTÓW

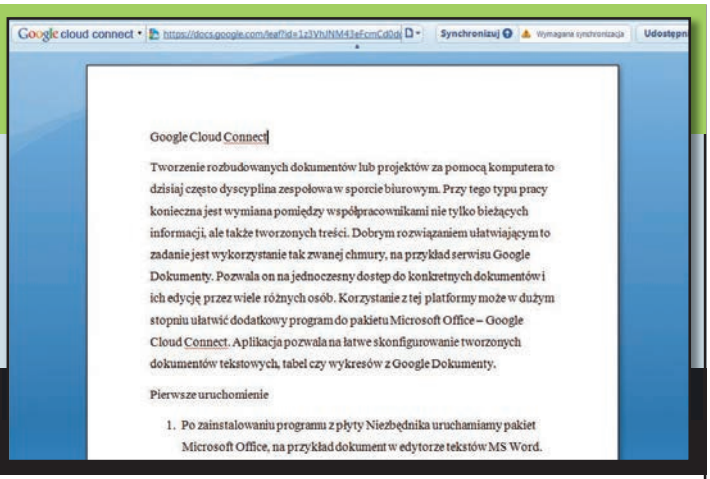
Google Cloud Connect

- Łatwa synchronizacja MS Office z usługą Google Dokumenty
- Możliwość automatycznego i ręcznego wprowadzania zmian w plikach przechowywanych w internecie
- Ułatwienia w pracy zespołowej nad tworzonymi dokumentami
- Szybki podgląd dokumentów
- Intuicyjna obsługa

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **tools.google.com**

DVD-KOD: 037
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**



Utworzenie rozbudowanych dokumentów lub projektów za pomocą komputera to dzisiaj często dyscyplina zespołowa w sporcie biurowym. Przy tego typu pracy konieczna jest wymiana pomiędzy współpracownikami nie tylko bieżących informacji, ale także tworzonych treści. Dobrym rozwiązaniem ułatwiającym to zadanie jest wykorzystanie tak zwanej chmury, na przykład serwisu Google Dokumenty. Pozwala on na jednoczesny dostęp do konkretnych dokumentów i ich edycję przez wiele różnych osób. Korzystanie z tej platformy może w dużym stopniu ułatwić dodatkowy program do pakietu Microsoft Office – Google Cloud Connect. Aplikacja pozwala na łatwe skonfigurowanie tworzonych dokumentów tekstowych, tabel czy wykresów z Google Dokumenty.

PIERWSZE URUCHOMIENIE

1 Po zainstalowaniu programu z płyty Niezbędnika uruchamiamy pakiet Microsoft Office, na przykład dokument w edytorze tekstów MS Word. Od razu spostrzeżemy, że w górnej części ponad tekstem pojawił się nowy pasek.

2 Aby korzystać z możliwości, jakie daje Google Cloud Connect, musimy mieć swoje konto w usłudze Google Dokumenty. Aby się zalogować lub utworzyć taki profil na wspomnianym pasku, klikamy na przycisk **Zaloguj się**.

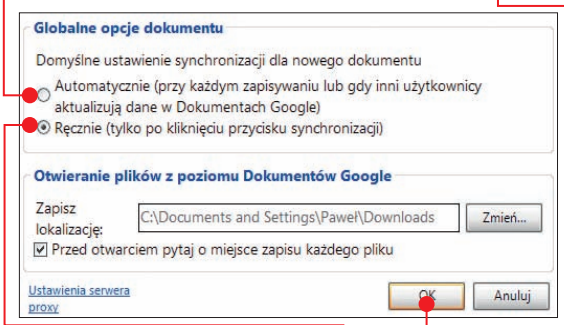
3 Pojawi się nowe okno, w którym logujemy się do konta Google, jeżeli wcześniej je założyliśmy.

Jeśli nie mamy jeszcze konta w Google, we wspomnianym oknie wybieramy przycisk **Załóż nowe konto Google** i postępujemy zgodnie z instrukcjami.

USTAWIENIE OPCJI PROGRAMU

1 Po zalogowaniu się do konta Google pojawi się nowe okno, w którym klikamy na przycisk **Udziel dostępu**. Wybieramy przycisk **Google cloud connect**, a następnie **Ustawienia programu Google Cloud Connect**.

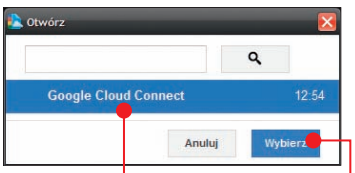
2 W kolejnym oknie zobaczymy kilka opcji. Jeżeli wybierzemy, to dokument, nad którym akurat pracujemy, będzie aktualizowany za każdym razem, gdy zapiszemy w nim zmiany.



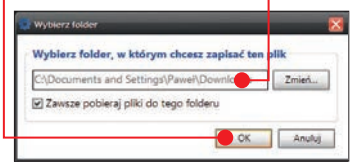
3 Natomiast wskazanie opcji spowoduje, że dokument zostanie zmieniony i zapisany w Google Dokumenty tylko na nasze życzenie – po kliknięciu na przycisk **Synchronizuj**. Klikamy na.

OTWIERANIE I PRZEGLĄDANIE DOKUMENTÓW

1 Utworzony wcześniej i zapisany dokument możemy w każdej chwili otworzyć z poziomu usługi Google Dokumenty. W tym celu klikamy na przycisk **Google cloud connect**. Następnie wybieramy opcję **Otwórz z Dokumentów Google**.

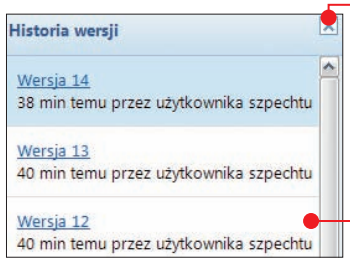


2 Pojawi się nowe okno. Zaznaczamy w nim interesujący nas dokument i klikamy na przycisk. W kolejnym oknie wskazujemy miejsce, w którym ma się znaleźć kopia wybranego dokumentu. Klikamy na.



Plik otworzy się automatycznie na ekranie komputera.

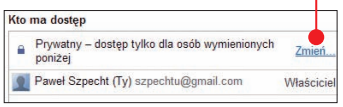
3 Aby przejrzeć historię wersji tworzonego dokumentu, na pasku klikamy na ikonę. Następnie wybieramy opcję **Zobacz historię wersji**. Otworzy się nowe okno w programie Word, w którym zobaczymy kolejne wersje tworzonych dokumentów.



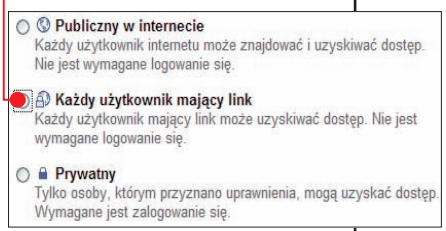
Aby zamknąć to okno, klikamy na przycisk.

UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW

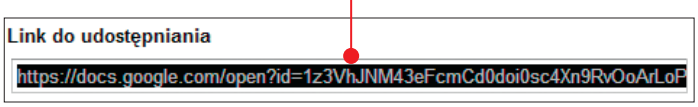
1 Aby udostępnić tworzony dokument współpracownikom, wybieramy przycisk **Udostępnij**. Pojawi się nowe okno. Klikamy w nim na przycisk.



2 W następnym oknie wybieramy, kto i w jaki sposób będzie miał dostęp do pliku, na przykład.



3 Teraz w oknie udostępniania dokumentów kopiujemy widoczny tam link. Uruchamiamy program pocztowy, do nowej wiadomości wklejamy skopiowany wcześniej link i wysyłamy wiadomość do adresatów, którzy będą mieli dostęp do pliku. Dzięki temu będą mogli oni na bieżąco śledzić naszą pracę i ewentualnie modyfikować dokument, nad którym wspólnie pracujemy. **psz**



ZAPAMIĘTA WSZYSTKIE NASZE HASŁA

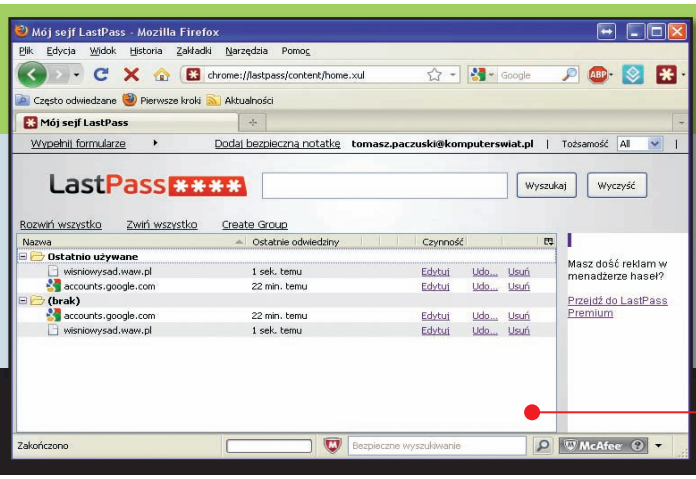
LastPass 1.80

- Znakomity dodatek do przeglądarek, który zapisuje wszystkie nasze hasła na komputerze w bezpieczny sposób
- Wystarczy zapamiętać tylko jedno, główne hasło
- Automatycznie wypełnia formularze na stronach WWW
- Logowanie w serwisach za pomocą jednego kliknięcia myszą
- Wirtualny sejf pozwala przechowywać w bezpieczny sposób nie tylko loginy i hasła, ale również dowolne informacje

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **LastPass**
Internet: **www.lastpass.com**

DVD-KOD: 053
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **9 MB**
Cena: **darmowy**



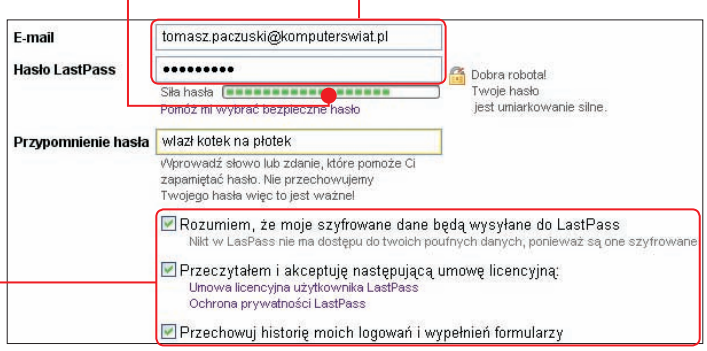
Program działa ze wszystkimi popularnymi przeglądarkami internetowymi. Zobaczmy, jak zainstalować LastPass i korzystać z jego funkcji.

INSTALACJA LASTPASS

1 Uruchamiamy instalację aplikacji z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 053**. W pierwszym oknie klikamy na przycisk Dalej >. Następnie wybieramy przeglądarki, w których chcemy zainstalować dodatek, zaznaczając odpowiednie pozycje, i klikamy na.

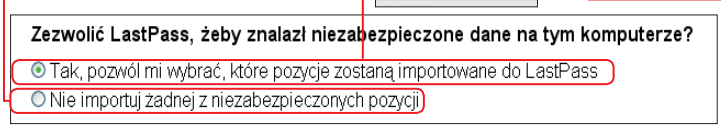
2 Kolejnym krokiem instalacji jest założenie konta LastPass. W tym celu zaznaczamy pozycję Nie mam konta w LastPass. i klikamy na Dalej >.

3 Teraz wypełniamy formularz rejestracji konta. Wprowadzamy między innymi swój adres e-mail oraz ustalamy i zapamiętujemy dowolne, ale silne hasło – siła hasła pokazana jest na pasku. Zaznaczamy pozycje i klikamy na Dalej >.

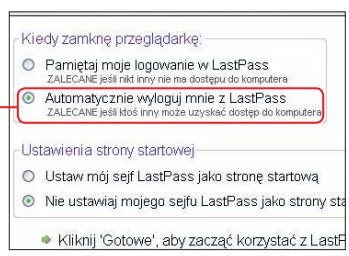


4 W następnym oknie ponownie wprowadzamy ustalone przez nas hasło i klikamy na Save.

5 LastPass może odnaleźć i zaimportować dane niezabezpieczone (wprowadzane wcześniej loginy i hasła zapamiętane przez przeglądarki). W tym celu zaznaczamy. Jeśli nie chcemy importować do programu wprowadzonych wcześniej haseł, zaznaczamy. Klikamy na Dalej >.

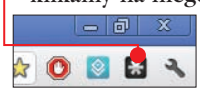


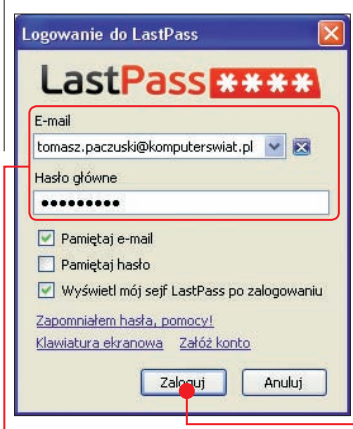
6 W ostatnim kroku ustalamy opcje LastPass dotyczące przeglądarek – bezpiecznie jest, aby po zamknięciu przeglądarki nastąpiło automatyczne wylogowanie z LastPass. Po kliknięciu na Gotowe możemy rozpocząć korzystanie z aplikacji.



JAK KORZYSTAĆ Z LASTPASS

1 W pasku narzędzi przeglądarki zostanie dodany dodatkowy przycisk – klikamy na niego. **Uwaga!** Jeśli w przeglądarce Chrome nie została automatycznie zainstalowana wtyczka, musimy ją dodać ręcznie. W tym celu przechodzimy na stronę **http://chrome.google.com/webstore**, a następnie w pole wyszukiwarki wpisujemy i naciskamy enter. Klikamy na, a potem na Zainstaluj – odpowiednia wtyczka zostanie zainstalowana.

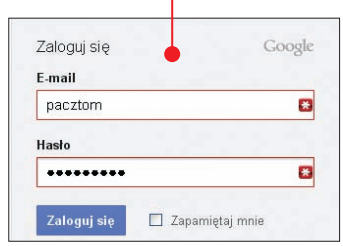




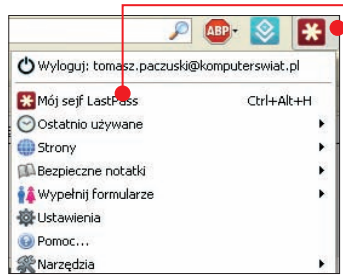
2 W wyświetlonym oknie wprowadzamy dane logowania do LastPass i klikamy na.

3 Od teraz przy logowaniu się w serwisach wyświetli się w przeglądarce pasek z propozycją zapamiętania danych w LastPass. Aby to zrobić, wystarczy kliknąć na nim na, a potem na Zapisz stronę.

4 Przy kolejnym logowaniu w serwisie LastPass automatycznie wypełni pola formularza logowania.

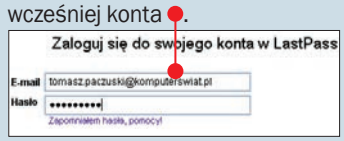


5 Aby uzyskać dostęp do sejfu zapisanych danych LastPass, klikamy na przycisk, a potem na – zostanie wyświetlona strona z naszym kontem, na której możemy przeglądać, edytować i usuwać hasła do zapisanych serwisów. **tpa**



NA KILKU KOMPUTERACH

Jeśli chcemy mieć dostęp do swoich haseł na innym komputerze, wystarczy, że w trakcie instalacji programu LastPass zaznaczymy pozycję Posiadam już konto LastPass i wprowadzimy dane założonego wcześniej konta.



ZEWNĘTRZNY KOMUNIKATOR DLA FACEBOOKA

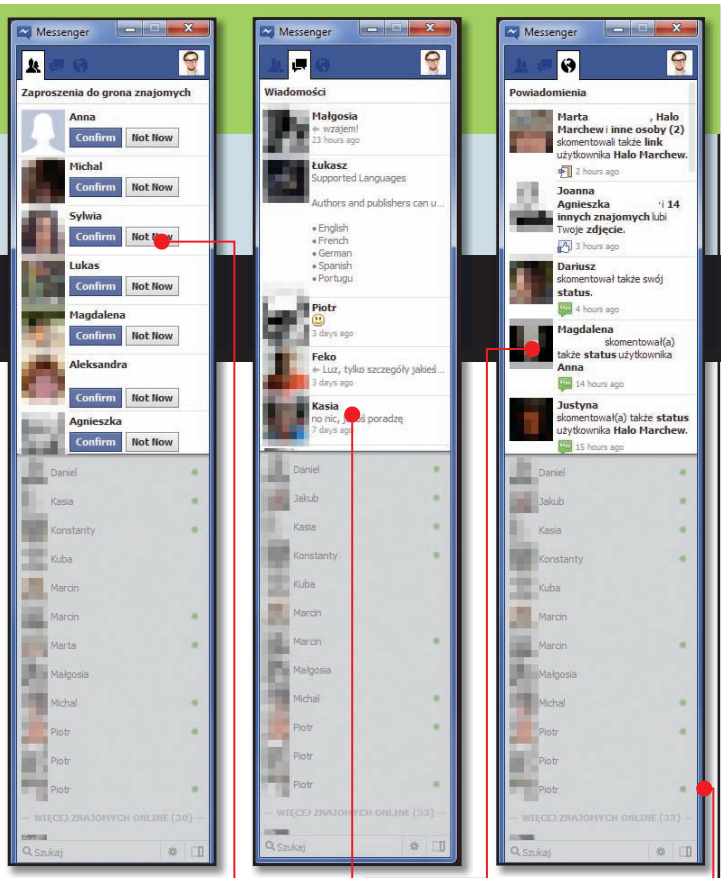
Facebook Messenger

- Wyświetla powiadomienia Facebooka
- Pozwala przyjmować i odrzucać zaproszenia
- Zastępuje czat na stronie WWW

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Facebook Inc.**
Internet: **www.facebook.com**

DVD-KOD: **026**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

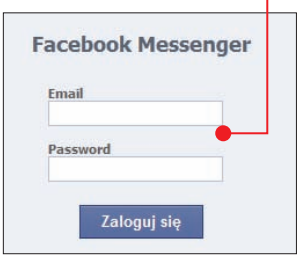
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**



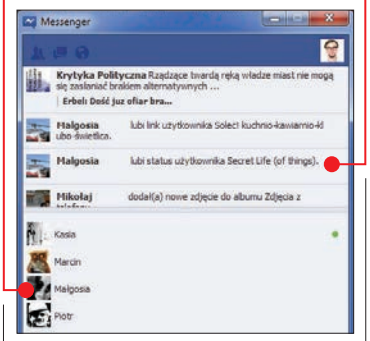
Wielu użytkowników Facebooka narzeka, że czat zamieszczony na stronie serwisu jest dość niewygodny. Wymaga uruchomionej przeglądarki, ma czasami spore opóźnienia i generalnie nie cieszy się uznaniem. Jest kilka metod, jak czatować za pomocą multikomunikatorów, czyli uniwersalnych programów do czatowania, ale jeśli nie korzystamy z żadnych innych serwisów (takich jak GG czy Tlen), najlepszym rozwiązaniem jest Facebook Messenger DVD-KOD: 026. Oprócz zwykłego prowadzenia rozmów możemy za jego pomocą zarządzać naszym kontem.

LOGOWANIE I ROZMOWY

1 Po instalacji uruchamiamy Facebook Messenger i wpisujemy login oraz hasło do serwisu.



2 Po zalogowaniu zobaczymy obszar powiadomień oraz obszar czatu. Rozmowę rozpoczynamy,



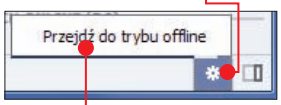
klikając po prostu na nazwę wybranego użytkownika.

OPCJE DODATKOWE

Program kryje w sobie jednak więcej opcji niż tylko czat. U góry okna widzimy trzy ikony, których kliknięcie spowoduje kolejno: przełączanie trybu wyświetlania na zaproszenie do kontaktu, wiadomości oraz powiadomienia o wydarzeniach. Bardzo wygodne, nie trzeba uruchamiać przeglądarki, żeby zobaczyć, co się dzieje. Aby dodać wpis, musimy już niestety wejść na Facebook przez WWW.

Kolejną opcją wartą poznania jest możliwość zadokowania okna czatu z boku ekranu. Jeśli mamy duży monitor, to jest to dość wygodne ustawienie. Dokujemy okno, klikając na ikonę.

Aby ukryć swoją obecność, jeśli nie chcemy z nikim czatować, wystarczy kliknąć na i wybrać



polecenie. Program zamykamy za pomocą ikony w zasobniku systemowym. **jł**

REKLAMA

W ROZDZIALE

16 WinPatrol 24
17 MailStore Home 5
18 Comodo Programs Manager 1.1
18 Sandboxie 3.62
19 ExpatShield 2
19 SpyShelter Personal Free 6

Fot.: Nasir1164/A1stock/Yurok Aleksandrovich/Dreamstime.com

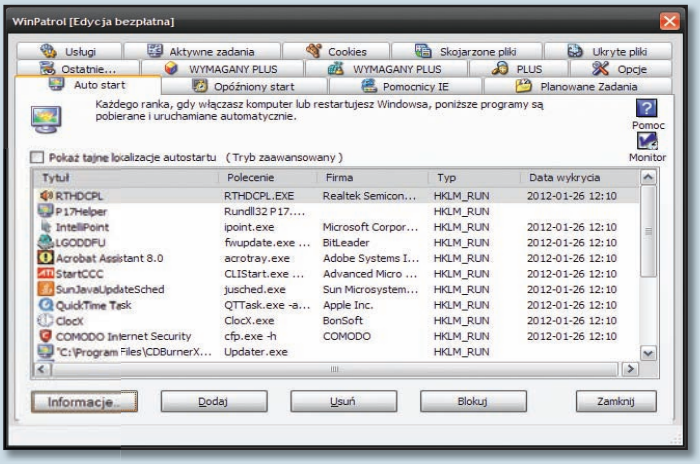
BEZPIECZEŃSTWO

Na komputerze mamy bardzo dużo wrażliwych danych – wpisujemy hasła do kont bankowych, w programie pocztowym mamy adresy do współpracowników i znajomych, na dysku – różne pliki. Zadbajmy więc o zabezpieczenia!

PROGRAM DO MONITOROWANIA SYSTEMU

WinPatrol 24

- Kontroluje działanie aplikacji w komputerze
- Pozwala zarządzać autostartem
- Blokuje groźne zachowania programów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **BillP Studios**
Internet: **www.winpatrol.com**

DVD-KOD: **112**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

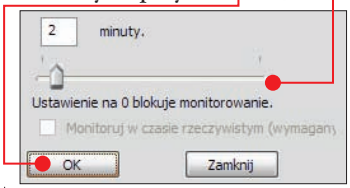
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,5 MB**
Cena: **darmowy**

To ważny dodatek, który uzupełni ochronę naszego komputera nawet wtedy, gdy mamy zainstalowany w systemie program antywirusowy i firewall. WinPatrol jest aplikacją, która pilnuje, by żaden z nowo instalowanych programów nie wykonał dodatkowej operacji, której byśmy sobie nie życzyli – chodzi na przykład o automatyczne dodawanie takiej aplikacji do autostartu lub uruchamianie dodatkowych procesów w komputerze, na przykład zmian w przeglądarce WWW Internet Explorer.

POWIADOMIENIA O ZAGROŻENIACH

1 Uruchamiamy program za pomocą ikony skrótu na pulpicie. W głównym oknie aplikacji klikamy na Opcje. Otworzy się nowa zakładka, w której klikamy na ikonę funkcji.

2 Teraz za pomocą specjalnego suwaka ustalamy częstotliwość kontroli Internet Explorera dokonywanych przez program. Klikamy na przycisk.



3 Ustawiamy opcje monitorowania autostartu. Wybieramy przycisk Auto start. Następnie wybieramy opcję. Podobnie jak w wypadku kontroli Internet Explorera, tutaj także ustawiamy częstotliwość kontroli przeprowadzanej przez aplikację. **psz**

INSTALACJA POLSKIEJ WERSJI

1 Po zainstalowaniu programu WinPatrol 24 w menu płyty Niezbędnika odnajdujemy spolszczenie WinPatrol 24.0.2012.1 PL DVD-KOD: 113 i zaznaczamy za pomocą lewego przycisku myszy.

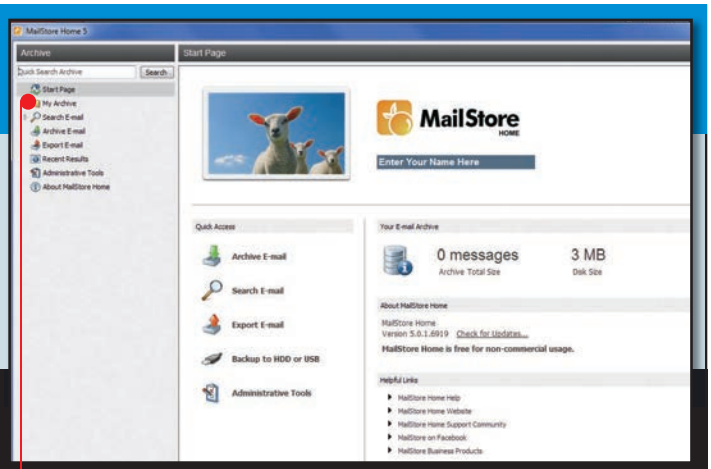
2 Klikamy na przycisk instaluj. Pojawi się nowe okno, w którym wybieramy przycisk Next >.

3 Spolszczenie zostanie automatycznie rozpakowane na pulpit systemu Windows, a następnie otworzy się okno z plikiem instalacyjnym winpatrolpolish.reg. Klikamy na niego dwukrotnie. Pojawi się komunikat o instalacji dodatkowego elementu. Potwierdzamy tę operację za pomocą przycisku Tak. Teraz program będzie działał w polskiej wersji.

PROGRAM DO ROBIENIA KOPII ZAPASOWEJ E-MAILI

MailStore Home 5

- Archiwizuje pocztę z sześciu popularnych programów e-mail
- Ściąga na dysk kompletną korespondencję z serwerów pocztowych typu IMAP/POP3
- Pozwala przeszukiwać i przywracać do programu i na serwer zarchiwizowane wcześniej e-maile
- Przeszukuje i indeksuje zawartość wszystkich załączników w archiwum



Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **056** Rejestracja: **NIE**
Język: **angielski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **6 MB**
Producent: **deepinvent Software** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **www.mailstore.com**

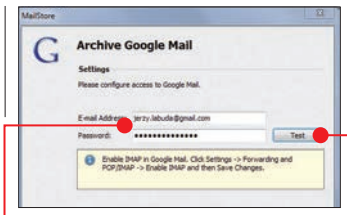
Coraz więcej ważnych rzeczy przechowujemy w e-mailach. Adres pocztowy jest poza tym czymś w rodzaju internetowego dowodu osobistego. Warto zatem o skrzynkę dbać. Oczywiście teoretycznie listy, które przechowujemy na serwerze pocztowym, jeśli korzystamy z poczty IMAP lub nie kasujemy ich po pobraniu z POP3, są bezpieczne. Ale czy na pewno? Zdarzają się przecież włamania na komercyjne skrzynki pocztowe. Wprawdzie jeszcze nie słyszeliśmy o jakiejś katastrofie na przykład w Gmailu, ale to nie oznacza, że nie jest ona możliwa. Poza tym, nawet najlepsze skrzynki mają swoje ograniczenia objętościowe i czasami po prostu trzeba zrobić trochę miejsca na nowe listy. Jednym z najlepszych narzędzi do zarządzania naszą pocztą jest MailStore Home 5 DVD-KOD: 056.

CAŁY GMAIL NA DYSKU

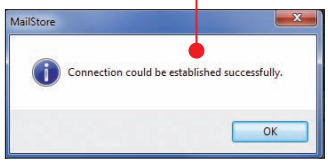
Niezależnie od tego, czy wierzymy w niezawodność usług w chmurze, takich jak poczta Gmail, warto mieć lokalną kopię naszych listów. Dlaczego? Na przykład po to, by móc je czytać w momencie, w którym nie mamy dostępu do internetu lub na wypadek awarii. Backup e-maili jest czynnością prostą, zobaczmy, jak się tworzy archiwum korespondencji.

1 Uruchamiamy MailStore Home i klikamy na pozycję ● w oknie głównym programu.

2 Następnie z rozwijanej listy opcji ● wybieramy Google Mail ●. W pojawiającym się oknie musimy teraz wpisać nasz adres oraz hasło do Gmaila ●. Klikając

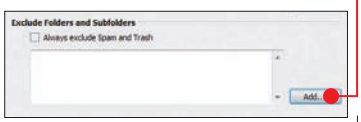


na przycisk ●, sprawdzamy, czy dobrze wpisaliśmy dane. Jeśli wszystko jest w porządku, zobaczymy komunikat ●.

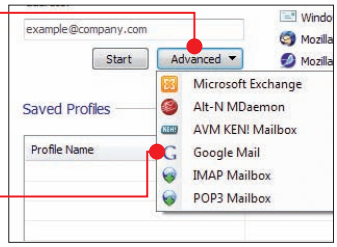


3 Klikamy na Next >. Teraz określimy, co właściwie ma być archiwizowane. Przypuśćmy, że nie chcemy marnować miejsca na listy oznaczone jako SPAM. Klikamy

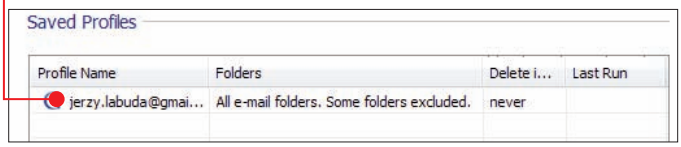
na ● i na ●. Zobaczymy drzewo katalogów naszej skrzynki pocz-



towej. Odnajdujemy i zaznaczamy te, które mają być pominięte przy zapisywaniu ●. Po dwukrotnym kliknięciu na OK i Finish wrócimy do widoku okna głównego,

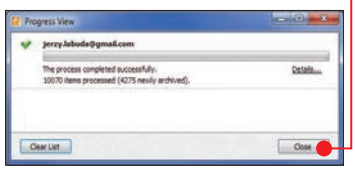


w którym zobaczymy, że zostało utworzone konto, na którym będziemy przechowywać naszą kopię poczty ●. Klikamy na niego dwukrotnie.



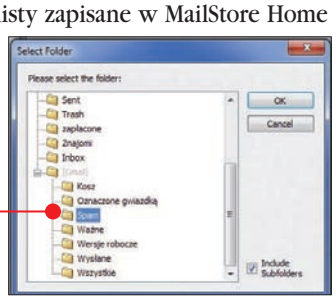
4 Rozpocznie się pobieranie i zapisywanie poczty. W zależności od liczby listów proces potrwa od kilku do nawet kilkudziesięciu minut. Postęp obserwujemy w oknie ●.

5 Gdy MailStore Home skończy pracę, klikamy na ●. Gotowe, nasza poczta bezpiecznie została zarchiwizowana na naszym dysku.



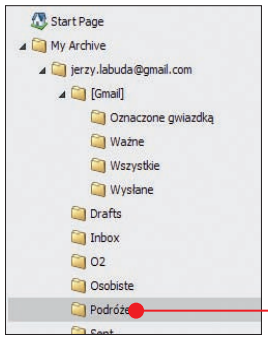
PRZEGLĄDANIE ARCHIWUM

W przeciwieństwie do wielu programów archiwizujących, nasze listy zapisane w MailStore Home

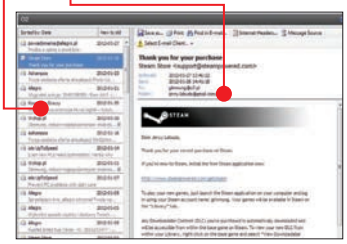


możemy dowolnie przeszukiwać i odczytywać z archiwum, bez potrzeby ich wczytywania do programu pocztowego. Podobnie jest zresztą z załącznikami.

1 Po uruchomieniu programu rozwijamy kategorię ● w menu bocznym. Wybieramy katalog, z którego chcemy odczytać e-mail ●.



2 W oknach po prawej stronie zobaczymy listę e-maili w katalogu ● oraz zawartość wybranego listu ●. Jest to bardzo wygodny

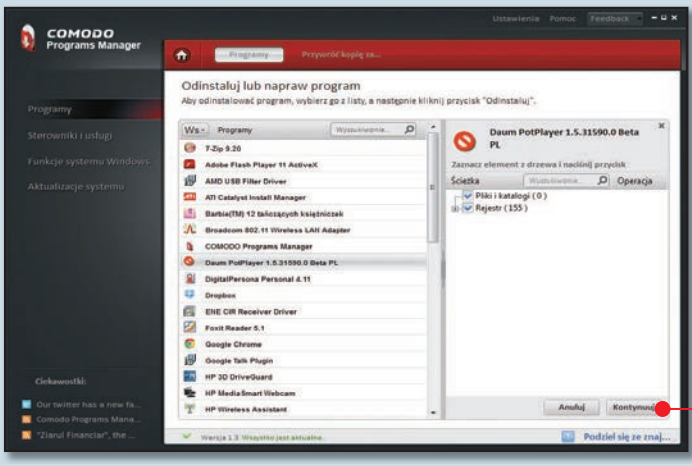


i szybki sposób na przeglądanie korespondencji. Warto zwrócić uwagę, że po kliknięciu na list prawym przyciskiem myszy wyświetlimy menu kontekstowe z kilkoma niezwykle pożytecznymi funkcjami, takimi jak zachowanie listu w pliku tekstowym, import listu do dowolnego programu pocztowego czy wreszcie wysłanie listu do wskazanego adresata za pomocą dowolnego serwera SMTP. jt

USUNIE NIEPOTRZEBNE PLIKI Z SYSTEMU OPERACYJNEGO

COMODO Programs Manager 1.3

- Dokładnie usuwa programy, niepotrzebne sterowniki
- Tworzy kopię zapasową odinstalowanych aplikacji
- Łatwo przeniesie zainstalowaną aplikację do nowego systemu



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Comodo Security Solution**

DVD-KOD: 013
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Internet: **www.comodo.com**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **11 MB**
Cena: **darmowy**

WERSJA INSTALACYJNA ZAINSTALOWANEGO PROGRAMU

Aplikacja umożliwia stworzenie kopii zapasowej zainstalowanych w systemie programów, dzięki temu, nie mając wersji instalacyjnej, możemy je przywócić na przykład po instalacji nowego systemu. Sprawdźmy, jak skorzystać z Comodo Programs Manager.

1 Instalujemy program i uruchamiamy za pomocą skrótu na pulpicie.

2 Tworzymy wersję instalacyjną programu, który jest już zainstalowany w systemie. W głównym oknie programu klikamy na Programy.

3 Z wyświetlonej listy wybieramy program Picasa 3, który jest zainstalowany i chcemy mieć jego wersję instalacyjną, by przenieść go na inny komputer lub do nowego systemu operacyjnego. Klikamy na Utwórz instalator.

4 Następnie wskazujemy folder Pulpit, w którym ma być utworzony pakiet instalacyjny, i klikamy na OK.

5 Za chwilę na pulpicie ujrzymy program. Przenosimy plik na inny komputer lub do nowego systemu i klikamy na ikonę, by uruchomić instalator.

KOPIA ZAPASOWA PROGRAMÓW

Comodo Programs Manager podczas usuwania programów tworzy ich kopie zapasowe. W ten sposób nawet po dezinstalacji jest możliwość odzyskania ich. Opcję tę możemy oczywiście wyłączyć, by kopie zapasowe aplikacji nie zabierały nam dodatkowo miejsca na dysku twardym. Odpowiednie ustawienie znajdziemy, klikając na Settings.

1 Aby odinstalować aplikację, klikamy na Kompletne odinst... i przechodzimy przez kolejne kroki standardowego instalatora.

2 Następnie w oknie programu Comodo Programs Manager klikamy na.

3 Program został usunięty. Aby go przywrócić, klikamy na Przywróć kopię za... Na liście kopii odinstalowanych programów odnajdujemy właściwy i klikamy na Przywróć.

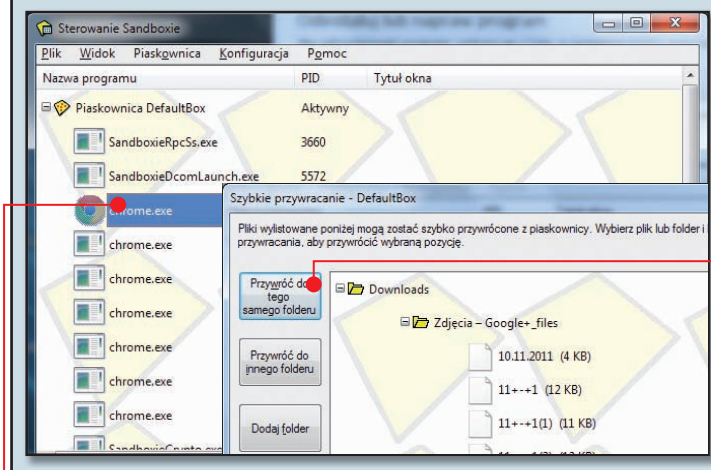
Daum PotPlayer 1.5.31590.0 Beta PL_Backup 22.01.2012

4 Program znów jest zainstalowany w naszym komputerze wraz z wprowadzonymi przez nas ustawieniami. **aś**

WYDZIELONA, BEZPIECZNA PRZESTRZEŃ NA PROGRAMY

Sandboxie 3.62

- Bezpieczne przeglądanie internetu
- Separuje pliki pobrane z internetu od systemu operacyjnego
- Chroni system przed wirusami i trojanami



Licencja: **SHAREWARE**
Język: **polski**
Producent: **Ronen Tzur**
Internet: **www.sandboxie.com**

DVD-KOD: 087
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **funkcjonalne**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **122 zł**

BEZPIECZNA PRZEGLĄDARKA

Sandboxie to program, który umożliwia nam pracę w specjalnie wydzielonej, odizolowanej od systemu operacyjnego pamięci. Dzięki temu wszystkie czynności wykonywane za pomocą Sandboxie nie mogą negatywnie wpłynąć na działanie systemu Windows. Jedną z funkcji programu jest możliwość uruchomienia przeglądarki WWW w bezpiecznym trybie.

1 Po instalacji program uruchamiany jest w postaci zminimalizowanej – o jego obecności świadczy ikona w zasobniku systemowym.

2 Aby uruchomić przeglądarkę w trybie bezpiecznym, klikamy na utworzony na pulpicie skrót.

3 Dwukrotnie klikamy na ikonę w zasobniku systemowym. Na liście działających w specjalnie wydzielonej przestrzeni programów jest nasza przeglądarka.

4 Wszystkie pliki, również tymczasowe, które pobieramy z internetu, zapisywane są w wydzielonej przestrzeni – piaskownicy. Jeżeli na przykład zechcemy pobrać plik z internetu, aplikacja zapyta nas, czy przenieść ten plik do Windows czy pozostawić go w piaskownicy.

5 Jeśli jesteśmy pewni, że pobierany plik jest bezpieczny, wybieramy Przywróć do tego samego folderu, by zapisać plik we wskazanym wcześniej folderze, i klikamy na Przywróć. Jeżeli nie zamierzamy w późniejszym czasie używać tego pliku lub nie mamy do niego zaufania, lepiej pozostawić go w piaskownicy, klikając na Zamknij.

6 Aby po zakończonej pracy wyświetlić pliki z piaskownicy, klikamy prawym przyciskiem myszy na, wybieramy naszą domyślną piaskownicę DefaultBox i klikamy na Szybkie przywracanie.

7 Przeglądamy pliki i zaznaczamy, do których chcemy mieć dostęp z systemu – klikamy na.

BEZPIECZNY PROGRAM

1 W Sanboxie możemy uruchomić również dowolny, zainstalowany w systemie program. Aby to zrobić, klikamy na skrót prawym przyciskiem myszy i wybieramy Uruchom w piaskownicy.

2 Tworzone w programie pliki również zapisywane są w wydzielonej przestrzeni. Aby mieć do nich dostęp, postępujemy analogicznie jak w punkcie 6. **aś**

MOŻLIWOŚĆ OGLĄDANIA ANGIELSKICH PROGRAMÓW TV

Expat Shield 2.24

- Anonimowość w internecie
- Dostęp do serwisów oferowanych tylko mieszkańcom UK
- Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **AnchorFree LTD**
Internet: **www.expatshield.com**

DVD-KOD: **025**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6,5 MB**
Cena: **darmowy**

UKRYWAMY SWOJĄ LOKALIZACJĘ

Expat Shield to program, który zmienia sposób dostępu naszego komputera do internetu. Aplikacja ustanawia połączenie ze specjalną siecią komputerową VPN, która staje się naszym oknem na świat.

1 Po zainstalowaniu program jest gotowy do użycia, aplikacja uruchamia się automatycznie, a o jej działaniu świadczy ikona w zasobniku systemowym.

2 Na automatycznie otworzonej stronie internetowej klikamy na przycisk CONNECT, by program ustanowił połączenie pomiędzy naszym komputerem a siecią VPN.

3 W widocznym przez chwilę oknie będziemy mogli sprawdzić adres IP, pod którym jesteśmy widoczni w internecie, oraz parametry połączenia. Te same informacje wyświetlimy, klikając prawym przyciskiem myszy na, a następnie na Properties i na Details.

4 Teraz użyjemy niezależnego serwisu do sprawdzenia naszej lokalizacji. Otwieramy stronę www.mojadresip.pl.

5 Na mapie możemy sprawdzić lokalizację adresu IP, który został nam przydzielony.

DOSTĘP DO FILMÓW

Wiele stron w internecie dostępnych jest tylko dla osób mieszkających w konkretnym państwie. Przykładem jest serwis BBC, który mieszkańcom wysp oferuje ciekawe programy i seriale. Oglądanie BBC to dobry pomysł na zdobywanie wiedzy i naukę języka.

1 Aby oglądać programy BBC, nie potrzebujemy instalacji dodatkowego oprogramowania. Otwieramy przeglądarkę, przechodzimy na stronę www.bbc.co.uk i klikamy na iPlayer.

2 W ramce TV Channels wybieramy jeden z kilkunastu interesujących nas kanałów, a następnie na planie czasowym emisji klikamy na wybrany program. Możemy oczywiście oglądać materiały, które emitowane były wcześniej.

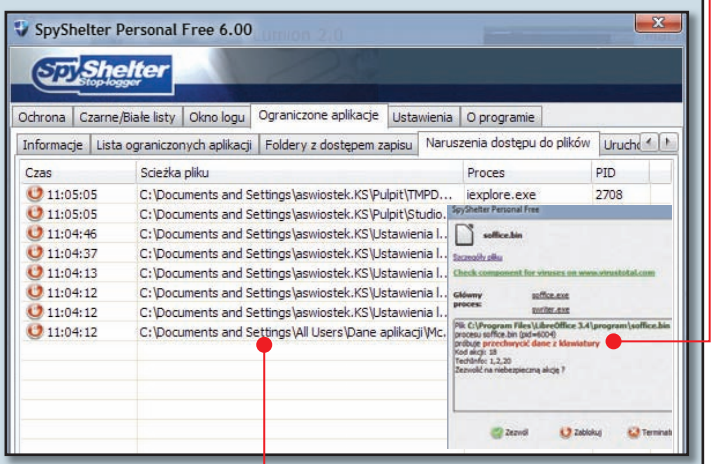
3 Ciągłe używanie VPN nie jest wskazane, może niestety zmniejszać prędkość działania internetu. Aby wyłączyć wirtualne połączenie z angielskim serwerem, klikamy prawym przyciskiem myszy na, wybieramy Disconnect/OFF i klikamy na Disconnect.

aś

BEZPIECZNA PRACA W INTERNECIE

SpyShelter Personal Free 6.0

- Zabezpiecza komputer przed programami typu keylogger
- Uruchamia programy w bezpiecznym ograniczonym trybie
- Blokuje wykonywanie zrzutów ekranowych



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Datpol**
Internet: **www.spyshelter.com**

DVD-KOD: **092**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5,3 MB**
Cena: **darmowy do użytku domowego**

PRZEGLĄDARKA W TRYBIE BEZPIECZNYM

SpyShelter umożliwia uruchomienie aplikacji w ograniczonym trybie: bez dostępu do rejestru i plików systemowych – sami możemy zdefiniować, w jakich folderach aplikacja może zapisywać dane. Dzięki temu komputer ma większą odporność na ataki hakerów.

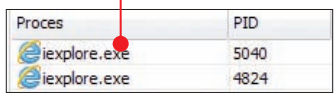
1 Przechodzimy do głównego okna programu i klikamy na zakładkę Ograniczone aplikacje i na Lista ograniczonych aplikacji.

2 Klikamy na przycisk i wskazujemy plik uruchamiający program na dysku twardym. W naszym przypadku, chcąc ograniczyć Internet Explorer, właściwy plik odnajdujemy w C:\Program Files\Internet Explorer\iexplore.exe.

3 Jeżeli program składa się z kilku plików wykonawczych, dodajemy cały katalog. W tym celu klikamy na przycisk. Wybierając aplikacje, którym ograniczamy prawa dostępu, oprócz przeglądarki warto wziąć pod uwagę komunikatory i klienta poczty e-mail.

4 Aby zobaczyć listę folderów, w których aplikacje wybrane w poprzednich punktach mogą zapisywać dane, klikamy na Foldery z dostępem zapisu. Możliwość dodawania folderów jest, niestety, dostępna tylko w wersji Premium.

5 Uruchamiamy Internet Explorer i w głównym oknie programu przechodzimy do zakładki Uruchomione jako ograniczone. Na liście powinniśmy zobaczyć plik uruchamiający przeglądarkę.



6 Przeprowadzamy test. Przechodzimy na dowolną stronę WWW, z której możemy pobrać jakiś plik – na przykład **www.szybkidownload.pl** Spróbujmy pobrać plik programu i zapisać go na pulpit – przycisk Zapisz nie będzie działał. Wyświetlone zostanie okno informujące o braku możliwości zapisu w tej lokalizacji. Zamiast tego program zaproponuje nam zapisanie pliku do katalogu Moje dokumenty. Klikamy na Tak.

7 Wybierajmy zatem lokalizacje, wyświetlone w punkcie 4 – na przykład Moje dokumenty lub Ulubione. Tam plik zostanie zapisany. Jeśli chcemy sprawdzić, które programy naruszyły ustalone reguły oraz do jakich katalogów dostęp chciały uzyskać, musimy przejść do zakładki Naruszenia dostępu do plików.

aś

Fot.: Sunko888/Red2000/Abdulsatar/Pixattitude/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

20 MusicBee 1.3
21 Media Player Classic Home Cinema 1.5.2
21 PotPlayer 1.5
22 Winamp Lite 5.6
22 Avidemux 2.5.6
23 Jaangle 0.98e
23 K-Lite Codec Pack 8

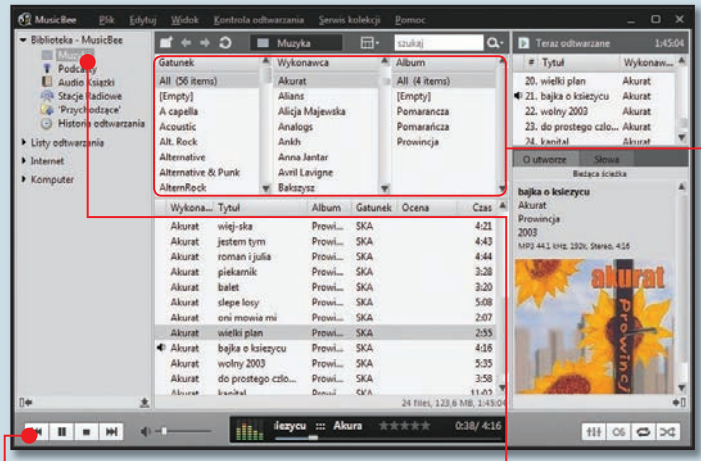
MULTIMEDIALNE

Muzyka, filmy, najnowsze przeboje czy sentymentalne, stare szlagiery. Na komputerze możemy mieć wszystko. Jednak, żeby korzystanie z multimediów było komfortowe, zainstalujmy najlepsze aplikacje

ROZBUDOWANY ODTWARZACZ I MENEDŻER MUZYKI

MusicBee 1.3

- Zarządza kolekcją muzyki i pozwala ją odtwarzać
- Automatycznie pobiera słowa piosenek i inne dane z internetu
- Ripuje płyty CD Audio na dysk komputera



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Steven Mayall**
Internet: **http://getmusicbee.com**

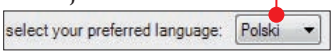
DVD-KOD: 062
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **22 MB**
Cena: **darmowy**

MusicBee to narzędzie do zarządzania kolekcją muzyki zgromadzonej na dysku. Program wyposażony jest także w moduł do odtwarzania stacji radiowych, wyświetla dane o odgrywanych utworach z internetu oraz teksty piosenek, które automatycznie pobiera z sieci. Zobaczmy, jak posługiwać się tym ciekawym programem.

INSTALACJA I PIERWSZE URUCHOMIENIE

1 Instalacja programu jest intuicyjna i łatwa. Należy tylko zwrócić uwagę, aby w kolejnym oknie instalatora z rozwijanej listy wybrać polski język interfejsu.



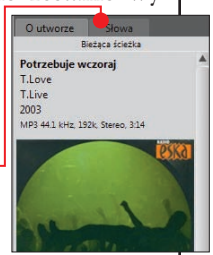
2 Po instalacji uruchamiamy program, klikając dwa razy na ikonę z pulpitu.

3 Przy pierwszym uruchomieniu program wyświetli okno, w którym będziemy mogli kliknąć na i wskazać foldery z muzyką. Piosenki zostaną dodane do programu. W późniejszym czasie okno to wyświetlimy, wciskając na klawiaturze przycisk insert.

OBSŁUGA PROGRAMU

1 Wczytane do programu piosenki znajdziemy w zakładce. Będą one podzielone na gatunki, wykonawców i albumy. Po wskazaniu wykonawcy oraz tytułu płyty w dolnym oknie wyświetlone zostaną znalezione piosenki. Aby rozpocząć odtwarzanie jednej z nich, wystarczy dwa razy na nią kliknąć.

2 W czasie odtwarzania piosenki automatycznie zostanie wyświetlony album, z którego pochodzi. Jeśli chcemy poznać słowa utworu, wystarczy kliknąć na. Odtwarzaczem sterujemy za pomocą panelu.



RADIO W MUSICBEE

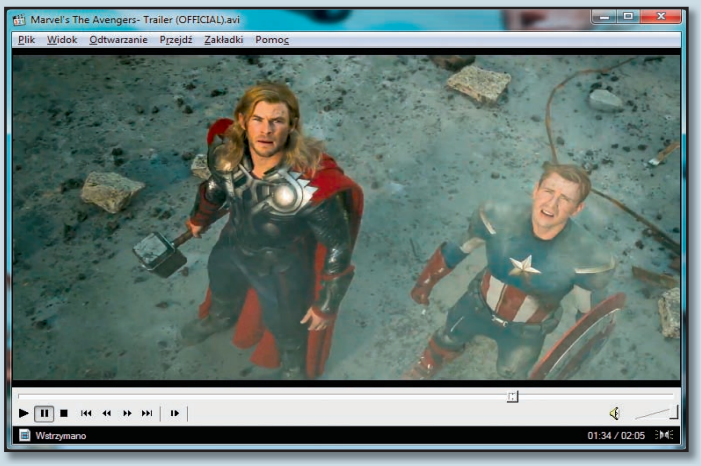
1 W głównym oknie klikamy na Stacje Radiowe, następnie na Shoutcast i w wyświetlonej wyszukiwarce odnajdujemy stację radiową. Klikamy przy niej na i na przycisk Dodaj do biblioteki.

2 Dodane do biblioteki stacje będziemy mogli szybko odtwarzać w przyszłości. Wystarczy, że uruchomimy MusicBee i klikniemy na Stacje Radiowe, a następnie dwa razy na wybraną stację wyświetloną w głównym oknie. **jw**

LEKKI ODTWARZACZ FILMÓW

Media Player Classic Home Cinema 1.5.2

- Odtwarza pliki wideo, filmy z napisami i muzykę
- Prosty w obsłudze, szybki w działaniu
- Kompaktowy rozmiar i niskie wymagania sprzętowe

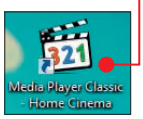


Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **058** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **5 MB**
Producent: **MPC Home Cinema Team** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **http://mpc-hc.sourceforge.net**

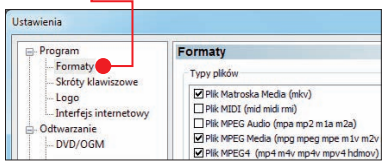
MPC Home Cinema to bardzo lekki odtwarzacz filmów z napisami, oparty na nierozwijanym już Media Player Classic. Wyglądem przypomina klasyczny Windows Media Player serii 6, ale na tym ich podobieństwa się kończą. Dzięki wbudowanym dekoderom program bez problemu obsługuje wszystkie popularne pliki wideo, takie jak DivX, Xvid, H.264 czy MKV, również te w jakości HD. Odtwarza też filmy VCD, SVCD i DVD i to bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania i kodeków. Użytkowników nowoczesnych kart graficznych może zainteresować fakt, że Media Player Classic Home Cinema zawiera specjalny dekoder wideo, który potrafi korzystać z mocy obliczeniowej procesora graficznego karty. Po to, by wspomagać odtwarzanie filmów w formacie H.264 (DXVA – DirectX Video Acceleration) i odciążać główny procesor komputera.

OGLĄDAMY FILM

1 Po instalacji uruchamiamy program przez skrót na pulpicie. By rozpocząć oglądanie filmu, przeciągamy kursorem myszy plik wideo na okno programu.



2 Jeśli chcemy, aby MPC Home Cinema był domyślnym odtwarzaczem filmów (czyli włączał się automatycznie po dwukrotnym kliknięciu na plik wideo), to rozwijamy menu Widok, Ustawienia, przechodzimy do sekcji, Powiązania, klikamy na Wideo



i zatwierdzamy zmiany, klikając na przycisk OK.

3 Jeśli chcielibyśmy skorzystać z opcji Anti Tearing (zapobiega szarpaniu obrazu w filmach), to klikamy na Widok, Ustawienia, Strumień wyjściowy i VMR-9 (renderless). **mm**

PRZYDATNE SKRÓTY

- spacja – Pauza/wznów odtwarzanie
- ← lub → – Przewiń film o 5 sekund
- alt enter – Pełny ekran
- ctrl M – Wycisz

FUNKCJONALNY ODTWARZACZ MULTIMEDIALNY

PotPlayer 1.5

- Odtwarza popularne formaty plików multimedialnych
- Obsługa tunerów TV, kamer i strumieni wideo w sieci
- Zaawansowana konfiguracja jakości obrazu i dźwięku

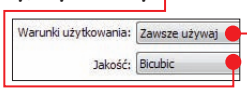
Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **080** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **16 MB**
Producent: **Daum Communications** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **www.potplayer.pl**

LEPSZY OBRAZ

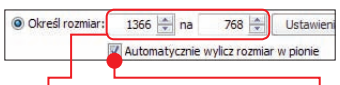
PotPlayer to odtwarzacz multimedialny, wyposażony w wiele ciekawych funkcji. Jedną z nich jest możliwość optymalnego dostosowania jakości oglądanych filmów do naszego komputera i wyświetlacza. Zobaczmy zatem, jak to zrobić.

1 Na początku ustawiamy rozdzielczości wszystkich filmów – ma być dostosowywana do rozdzielczości ekranu naszego komputera. Dzięki temu uzyskamy optymalny poziom szczegółów. Klikamy prawym przyciskiem myszy na okno podglądu i wybieramy Wideo, Skalowanie. Klikamy na Ustawienia skalowania...

2 Następnie, wybierając opcję, włączamy na stałe skalowanie. Definiujemy też jego jakość – jeśli nasz komputer jest stosunkowo nowy, wybieramy.



3 Teraz określamy rozdzielczość, do jakiej mają być skalowane filmy. Najlepiej, żeby była taka, jak rozdzielczość naszego wyświetlacza. Zaznaczamy jeszcze opcję, dzięki czemu będą zachowywane proporcje obrazu. Klikamy na OK.



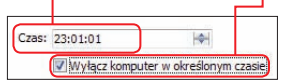
4 Warto jeszcze zmienić bibliotekę generującą obraz. W tym celu powracamy do głównego okna programu, klikamy znów prawym przyciskiem myszy na obszar podglądu, wybieramy Wideo, Generowanie wideo i zaznaczamy Madshi Video Renderer.

5 Wciskamy skrót ctrl O, by otworzyć plik wideo, i sprawdzamy, jak teraz wygląda obraz. Klawiszem enter przechodzimy do trybu pełnoekranowego. Jeżeli obraz nie jest płynny, zmieniamy skonfigurowany w poprzednim punkcie generator wideo na Wybór automatyczny.

WYŁĄCZANIE KOMPUTERA PO OBEJRZENIU FILMU

1 Jeżeli zdarza nam się zasypiać podczas oglądania filmów, warto skorzystać z jeszcze jednej funkcji programu PotPlayer. Przed rozpoczęciem projekcji ustawmy automatyczne wyłączanie komputera. Aby to zrobić, klikamy prawym przyciskiem na okno podglądu i wybieramy Inne | Środowisko, a następnie Ustawienia czasu wyłączenia komputera...

2 Sprawdzamy, o której godzinie skończy się film, i ustawiamy odpowiednio zegar, dodając kilka minut. Zaznaczamy opcję. **aś**



ODTWARZACZ MULTIMEDIALNY

Winamp Lite 5.6

- Odtwarza większość istniejących plików multimedialnych
- Ma wygodny interfejs i korektor graficzny
- Zawiera efektowny zestaw wizualizacji

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Winamp**
Internet: **www.winamp.com**

DVD-KOD: 109
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5 MB**
Cena: **darmowy**

Był czas, w którym Winamp **DVD-KOD: 109** był synonimem odtwarzacza. Deklasował konkurencję pod każdym względem. Dziś jest po prostu jednym z bardzo wielu programów, wciąż ma jednak kilka opcji, które mogą nas do niego przekonać.

SKÓRKI

Jak można nie lubić oryginalnej skórki Winampa? Przecież to klasyczny projekt, jak Garbus, butelka coca-coli czy Macintosh Classic. Wszystko może się jednak znudzić. Wtedy warto sięgnąć po urozmaicające korzystanie z programu skórki.

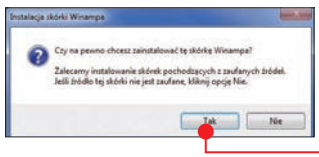
1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na okno Winampa i wybieramy z menu kontekstowego opcję Skórki, następnie Pobierz więcej skórek!.

2 Otworzy się przeglądarka WWW i pokaże stronę www.winamp.com/skins. Na niej odnajdujemy skórkę, która

nam się podoba, i klikamy na przycisk ● obok jej nazwy (skórka musi pochodzić z kategorii Classic Skins!).

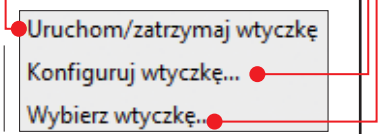
3 Plik opisujący wygląd Winampa zostanie ściągnięty na nasz dysk ●. Klikamy na niego dwukrotnie.

4 Wyświetli się okno, w którym klikamy na ●. Gotowe. Winamp wygląda teraz zupełnie inaczej ●.



WIZUALIZACJE

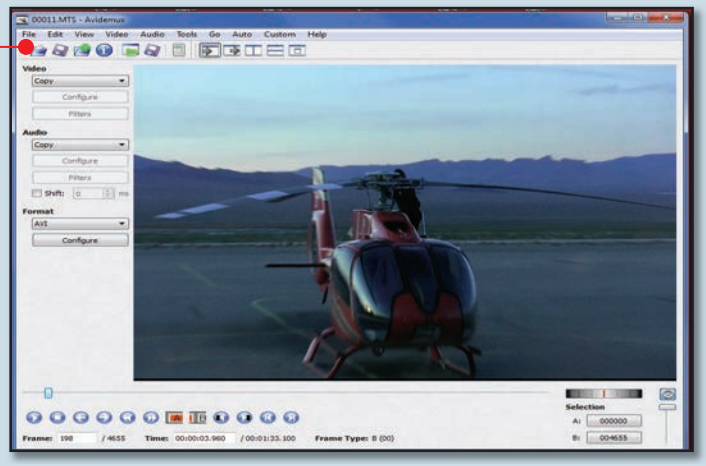
Obsługa wizualizacji wygląda podobnie jak w przypadku skórek. Po kliknięciu prawym przyciskiem myszy na okno Winampa, wybieramy Wizualizacje i w wyświetlonym menu klikamy na pozycję ●, żeby uruchomić animację, lub ●, aby skonfigurować, oraz ●, aby dodać nowe efekty. **jł**



EDYTOR WIDEO

Avidemux 2.5.6

- Pozwala na szybki, prosty montaż wideo
- Wyświetla wszystkie informacje o audio i wideo w pliku
- Zapisuje film w dowolnej rozdzielczości i parametrach



Licencja: **GPL**
Język: **angielski**
Producent: **Mean**
Internet: **ixounet.free.fr/avidemux**

DVD-KOD: 006
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **12 MB**
Cena: **darmowy**

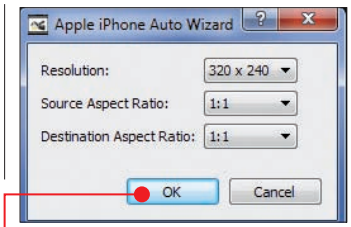
Kiedyś wideofilmowanie to było zajęcie dla profesjonalisty albo gotowego na finansowe poświęcenia amatora. Dziś zarówno ceny kamer, jak i niezbędnego do edycji wideo sprzętu są naprawdę niskie, a technologia i wiedza dostępne dla każdego. Przykładem darmowego narzędzia niezbędnego każdemu fanowi cyfrowego wideo jest Avidemux **DVD-KOD: 006**. Ten darmowy program pozwoli nam na szybki montaż i zapisywanie filmu w niemal dowolnym formacie.

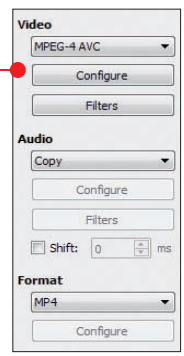
FILM Z KAMERY NA TELEFON

Praktycznie wszystkie współczesne kamery wideo filmują w rozdzielczości Full HD (1920 na 1080 pikseli). Możemy zazwyczaj regulować jedynie jakość opisywaną przepływnością (ang. bitrate) danych. Jeśli chcemy obejrzeć nakręcone wideo na przykład na smartfonie, musimy dokonać konwersji.

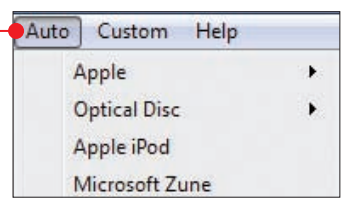
1 Klikając na ●, otwieramy okno, w którym wskazujemy i wczytujemy wideo.

2 Teraz musimy określić, jakie parametry wideo ma mieć nasz plik. Na początek sprawdźmy, czy w menu ● nie ma gotowego ustawienia dla naszego smartfona. Jeśli jest, klikamy na niego i potwierdzamy wybór kliknięciem na ●. Film powinien mieć odpowiednią dla konkretnego modelu rozdzielczość oraz rodzaj kompresji. Jeśli gotowego zestawu parametrów nie ma, określamy je w sekcji ●.





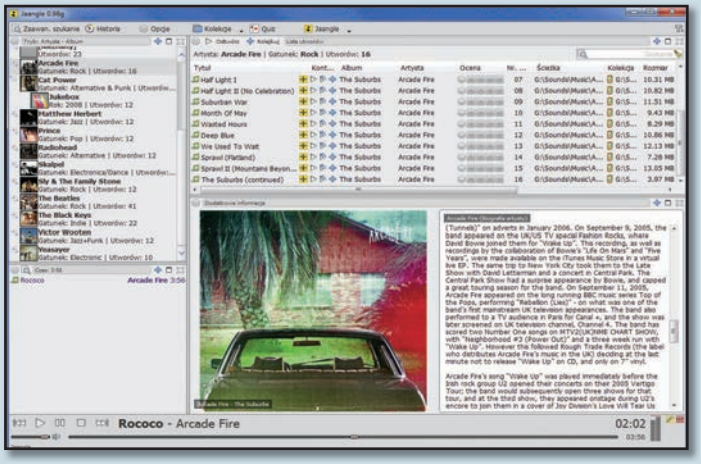
3 Teraz wystarczy z menu File wybrać pozycję Save i następnie opcję Save Video.... W wyświetlonym oknie wpisujemy nazwę pliku i klikamy na Zapisz. W zależności od długości wideo Avidemux będzie pracował od kilku do nawet kilkudziesięciu minut, po których nasze wideo będzie gotowe. **jł**



UNIWERSALNY ODTWARZACZ AUDIO

Jaangle 0.98

- Automatycznie porządkuje nasz zbiór muzyki
- Ściąga z internetu okładki płyt i zdjęcia artystów
- Wyświetla informacje o wykonawcy i albumie



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Alex/Thepriest**
Internet: **www.jaangle.com**

DVD-KOD: **046**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

Nie o wszystkich aplikacjach można powiedzieć, że powstały z pasji. Jaangle DVD-KOD: 046 z pasji powstał na pewno, z pasji nie byle jakiej, bo z miłości do muzyki. Wszystko w nim przydaje się osobie, która swoją kolekcję audio traktuje jak własne dziecko. Jest z niej dumny i chce ją dopieszczać. W Jaangle nie ma szpanerskiego interfejsu, niepotrzebnych gadżetów. Jest lista utworów, zdjęcia artystów i kilka opcji ułatwiających znalezienie informacji na temat muzyki. Plus kilka zabawnych narzędzi. Zobaczmy, czym zaskakuje Jaangle.

OKŁADKI I FOTOSY

Od razu gdy wczytamy do programu naszą kolekcję muzyki, zobaczymy, że jeśli jesteśmy podłączeni do internetu, Jaangle wczyta okładki albumów.

Co więcej, gdy klikniemy na nazwę wykonawcy, w oknie odtwarzania zobaczymy jego zdjęcie, które można powiększyć, a nawet zachować na dysku. Obok

zdjęcia przeczytamy (jeśli znamy angielski) wyczerpującą biografię artysty.

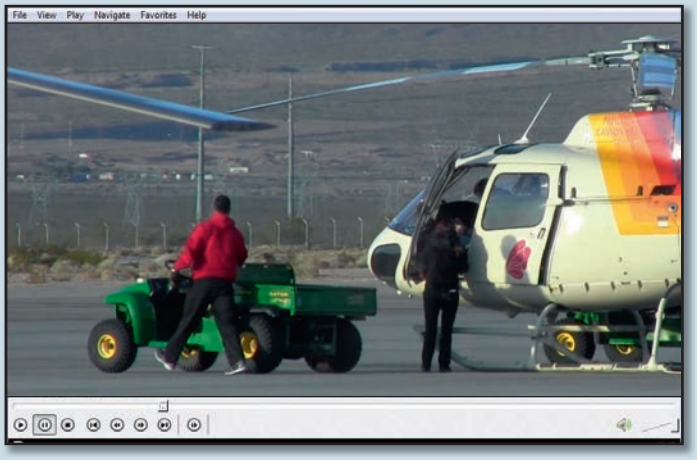
PRZEJŚCIA I QUIZ

Jaangle potrafi odtworzyć utwory, nie robiąc między nimi przerwy, lecz płynnie je miksując. Takie przejście, przez didżejów nazywane crossfade, sprawia, że całości słucha się jak audycji, a nie jak przypadkowego zbioru MP3. To bardzo ciekawe, czemu tak mało odtwarzaczy to potrafi. Długość przejścia regulujemy, klikając na Opcje i w sekcji Odtwarzacz regulując czas crossfade'a suwakiem. Opcją zdecydowanie rozrywkową jest quiz. Po kliknięciu na Quiz uruchomi się test sprawdzający znajomość naszej audioteki. Mamy 50 sekund na zgadnięcie jak największej liczby utworów. jł

ZESTAW WSZYSTKICH POTRZEBNYCH KODEKÓW

K-Lite Codec Pack 8

- Zawiera większość używanych filtrów i kodeków
- Ma bardzo dobry odtwarzacz Media Player Classic
- Korzysta z akceleracji sprzętowej dekodowania wideo



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Codec Guide**
Internet: **www.free-codecs.com**

DVD-KOD: **051**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **12 MB**
Cena: **darmowy**

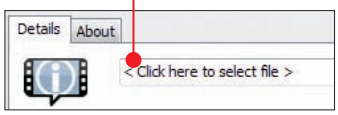
Komputer powoli staje się najpopularniejszym urządzeniem do oglądania filmów i słuchania muzyki, zastępując telewizory czy wieże hi-fi. Decyduje o tym wygoda użytkowania, powszechność cyfrowych treści i przede wszystkim uniwersalność komputera, który potrafi odczytać i wyświetlić każdy rodzaj pliku z muzyką, grafiką czy filmem. Potrzebuje jednak do tego celu kodeków, czyli algorytmów interpretujących multimedia. Godnym polecenia zestawem kodeków jest opisywany K-Lite DVD-KOD: 051. Obok odtwarzacza VLC to najlepsze darmowe oprogramowanie multimedialne, jakie możemy dostać.

POŻYTECZNE DODATKI

Można by pomyśleć, że kodek to po prostu niewidoczna dla użytkownika aplikacja, która tylko dekoduje audio i wideo. Jednak w zestawie K-Lite znajdziemy kilka programów, które mogą nam się przydać. Jednym z nich jest MediaInfo, który pokazuje wszystkie możliwe parametry wskazanego pliku wideo. Zobaczmy, jak to działa.

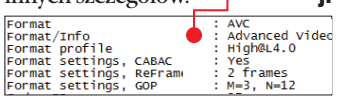
1 Z menu wybieramy kolejno pozycje Wszystkie programy, K-Lite Codec Pack, Tools i na koniec MediaInfo.

2 W wyświetlonym oknie klikamy na i wskazujemy plik wideo.



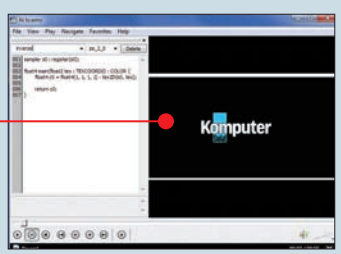
3 Zobaczymy długą listę parametrów, wśród nich faktyczny rozmiar klatki i proporcje, rodzaj

kodeków audio i wideo oraz wiele innych szczegółów. jł



SHADERY WIDEO

Razem z kodekami dostajemy w K-Lite tak zwane shadery, czyli algorytmy zmieniające obraz. Zazwyczaj służą one polepszaniu wideo – wyostrzaniu czy poprawianiu barw. Mogą jednak także służyć do tworzenia ciekawych efektów specjalnych. Menu shaderów otwieramy, wciskając klawisze ctrl 9.



Fot.: Burak Duman/Demango23/Christopher King/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

24 WinContig 1.0
25 Allway Sync 12
26 Duplicate Cleaner 2.1b
26 Unlocker 1.9.1
27 GParted 0.11

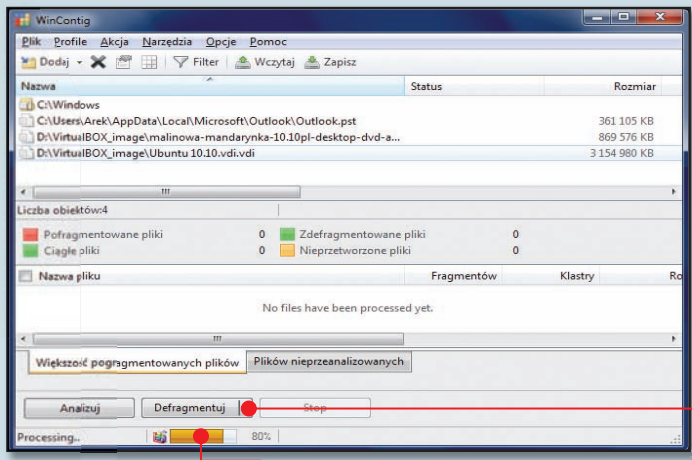
UŻYTKOWE

Komputer, tak jak mieszkanie, musimy regularnie sprzątać, bo będzie działał coraz gorzej. W domowych porządkach wspomagają nas różne urządzenia, w pececie – aplikacje, które wiele czynności wykonają za nas

POPRAWI SZYBKOŚĆ DZIAŁANIA SYSTEMU I PROGRAMÓW

WinContig 1.0

- Defragmentuje pliki i katalogi
- Wyszukuje błędy na dysku i usuwa je
- Nie wymaga instalacji na dysku twardym



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Marco D'Amato**
Internet: **wincontig.mdtzone.it**

DVD-KOD: **110**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
e-mail: **support@mdtzone.it**

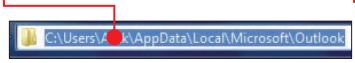
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

DEFRAGMENTACJA POCZTY

Archiwum poczty e-mail w programie Outlook może skutecznie spowolnić zarówno program pocztowy, jak i system operacyjny. Nowe wiadomości dodawane są do pliku archiwum poczty. Mimo że jest to jeden plik, to fizycznie nowe wiadomości zapisywane są w różnych sektorach dysku. Intensywna praca głowicy dysku podczas działania programu pocztowego to znak, że plik należy zdefragmentować – a więc zapisać go w jednym miejscu na dysku twardym. Defragmentacji warto poddać też foldery systemowe i inne duże pliki.

1 Na początku odszukamy plik z wiadomościami e-mail. Klikamy na [ ] i w pole wyszukiwania wpisujemy [*.pst], aby wyszukać wszystkie pliki przechowujące wiadomości programu Outlook. Wciskamy [enter], a następnie klikamy na [Komputer].

2 Klikamy prawym przyciskiem myszy na [Outlook.pst] i wybieramy [Otwórz lokalizację pliku]. W nowo otworzonym oknie klikamy na pasek ścieżki na twardym dysku, zaznaczamy ● i kopiujemy ścieżkę do tego pliku do schowka systemowego, wciskając klawisze [ctrl] [C].



3 Instalujemy program, następnie odnajdujemy utworzony na pulpicie folder ● i dwukrotnie klikając na ●, uruchamiamy aplikację.

4 Klikamy na [Dodaj]. Możemy ręcznie spróbować odnaleźć plik z wiadomościami lub skorzystać ze skopiowanego do schowka adresu. Klikamy na pasek adresu i wciskamy [ctrl] [V], by wkleić adres odnalezionego wcześniej pliku. Wciskamy [enter] i wybieramy [Outlook.pst].

5 Następnie klikamy na [Opcje] i wybieramy strategię defragmentacji, klikając na [Strategia defragmentacji] i na [Sprytnie].

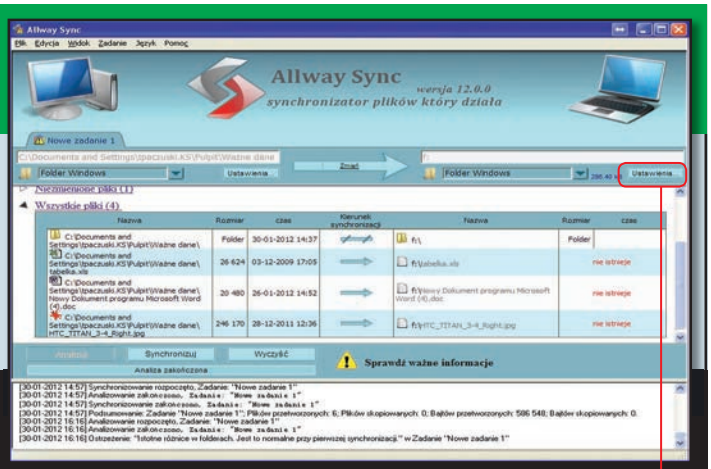
6 Warto jeszcze sprawić, by program przed defragmentacją kasował pliki tymczasowe. Klikamy na [Opcje], na [Czyszczenie dysku] i na [Automatyczny]. Klikamy na ●, by rozpocząć defragmentację wybranych plików.

7 Operacją poprzedzającą defragmentację jest sprawdzenie dysku, dlatego najpierw, klikamy na [Sprawdź dysk]. Czekamy chwilę, defragmentacja rozpocznie się automatycznie. Postęp tego procesu obserwujemy na pasku ●. Po zakończeniu zamykamy program. **aś**

SYNCHRONIZUJE DANE

Allway Sync 12

- Pozwala synchronizować nie tylko foldery na dysku twardym i pamięciach zewnętrznych, ale również dane zamieszczone między innymi na wirtualnych dyskach i serwerach FTP
- Doskonale sprawdza się w tworzeniu doraźnych i regularnych kopii ważnych danych
- Obsługuje wiele zadań synchronizacji jednocześnie oraz pozwala ją całkowicie zautomatyzować



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Botkind**
Internet: **www.allwaysync.com**

DVD-KOD: 001
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

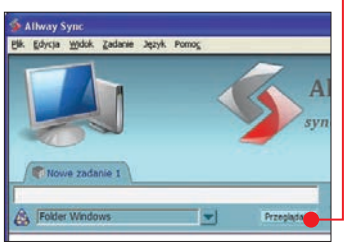
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **7 MB**
Cena: **darmowy**

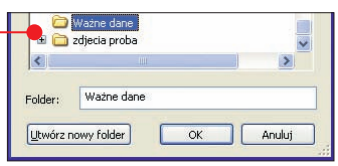
Allway Sync to funkcjonalna aplikacja do synchronizacji danych pomiędzy wskazanymi różnymi lokalizacjami danych. Dowiedzmy się, jak wykorzystać ją w dwóch zastosowaniach – do wykonywania backupu doraźnego na dysku zewnętrznym oraz do regularnego tworzenia kopii bezpieczeństwa na wirtualnym dysku Dropbox (w ramce).

TWORZENIE KOPII DANYCH NA PENDRIVE

1 Po instalacji programu z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 001** zmieniamy język interfejsu. W tym celu z menu Language wybieramy pozycję Polish.

2 Najpierw wybieramy folder, z którego chcemy kopiować dane na pendrive. W tym celu klikamy w lewym oknie programu na przycisk, a następnie wskazujemy katalog do synchronizacji i klikamy na OK.

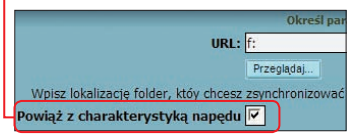




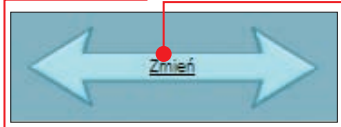
3 Podłączamy do komputera pendrive, a potem w prawym oknie programu klikamy na Przeglądaj i wskazujemy go w wyświetlonym oknie.

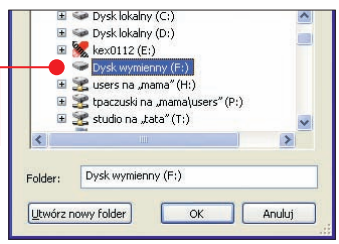
4 Następnie przechodzimy do ustawień pendrive'a, klikając na przycisk z prawej strony okna aplikacji.

5 W wyświetlonym oknie zaznaczamy pozycję, która powiąże synchronizację z konkretnym pendrive'em, a nie tylko z literą napędu, która może ulec zmianie przy podłączeniu innego urządzenia (wówczas synchronizacja nie zostałaby wykonana poprawnie). Klikamy na OK.



6 Kolejnym krokiem jest ustalenie kierunku synchronizacji. Nasze zadanie wymaga kopiowania jednostronnego – z dysku na pendrive. W tym celu klikamy na przycisk, a następnie w wyświetlonym oknie wybieramy odpowiedni kierunek synchronizacji, zaznaczając.

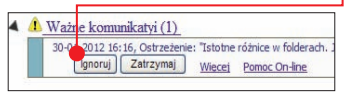




7 Ostatnią czynnością jest ustawienie automatyzacji synchronizacji, aby po podłączeniu pendrive'a do komputera kopiowanie następowało automatycznie. Z menu Widok wybieramy pozycję Opcje... W wyświetlonym oknie na zakładce Opcje aplikacji zaznaczamy pozycję Uruchom automatycznie aplikację – program będzie uruchamiany wraz ze startem komputera.

8 Teraz przechodzimy na zakładkę i zaznaczamy pozycję. Zatwierdzamy zmiany, klikając na przycisk OK.

9 Zadanie jest gotowe. Przy pierwszej synchronizacji klikamy na przycisk Analizuj – zostanie przeprowadzona analiza synchronizowanych folderów. Przyciskiem ignorujemy ostrzeżenie, a następnie klikamy na przycisk Synchronizuj.

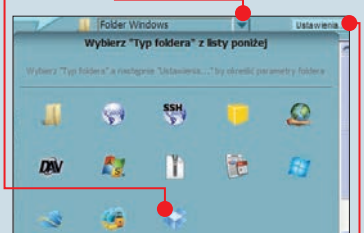


10 Od teraz po każdym podłączeniu pendrive'a do komputera zostaną skopiowane na niego dane (nadpisując poprzednie wersje plików) ze wskazanego w zadaniu folderu. Pamiętajmy, że w wypadku uszkodzenia plików na dysku, aby odzyskać dane z pendrive'a, przed podłączeniem go do komputera musimy zamknąć działanie Allway Sync – klikając prawym klawiszem myszy na jego ikonę w zasobniku, a następnie wybierając pozycję Wyjście.

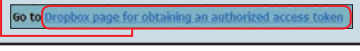
tpa

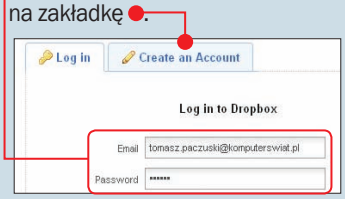
DROPBOX ZAMIAST PENDRIVE'A

Zamiast na pendrive kopię danych możemy tworzyć na wirtualnym dysku, na przykład Dropboksie. W tym celu z prawej strony okna z rozwijanej listy wybieramy.



1 Klikamy na przycisk, a potem na. Zostanie otworzona strona WWW, na której wprowadzamy swoje dane logowania do konta Dropbox i klikamy na Log in, a potem na Allow. Jeśli nie mamy konta, możemy je łatwo założyć, przechodząc na zakładkę.



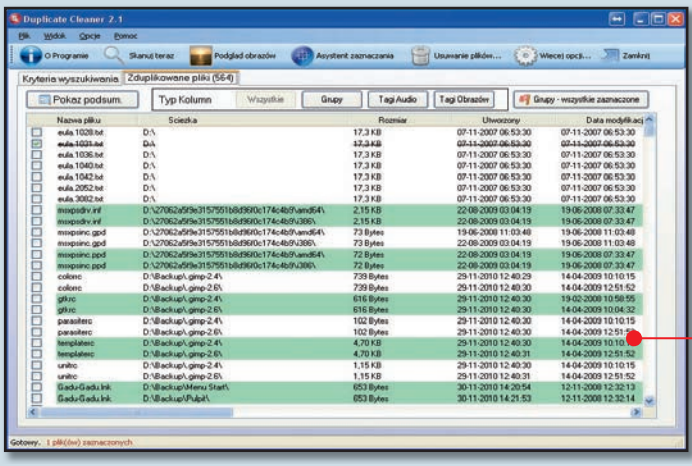


2 Ponownie klikamy na Ustawienia, a potem na Przeglądaj... i wskazujemy folder w Dropboksie, do którego mają zostać kopiowane dane. Warto również ustawić automatyczną synchronizację czasową w opcjach aplikacji.

USUWA ZDUPLIKOWANE PLIKI Z DYSKU

Duplicate Cleaner 2.1b

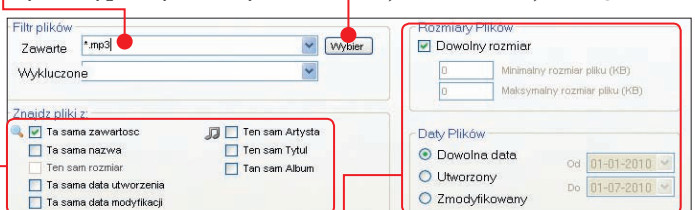
- Wyszukuje i usuwa duplikaty plików, które niepotrzebnie zajmują miejsce na dysku twardym
- Umożliwia wybranie szczegółowych kryteriów wyszukiwania



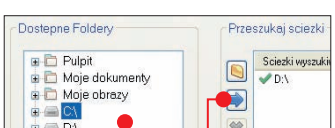
Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **022** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **1 MB**
Producent: **Digital Volcano** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **www.digitalvolcano.co.uk**

WYSZUKUJEMY DUPLIKATY PLIKÓW

1 W programie możemy skorzystać z filtru danych, ograniczając wyszukiwanie duplikatów do wybranych formatów plików. Ich rozszerzenia możemy wpisać ręcznie ● lub klikając na przycisk ●, wybrać typ danych z listy.



2 W programie możemy także wskazać, jakie podobieństwo plików ma być brane pod uwagę ●, oraz uwarunkować wyszukiwanie plików pod względem rozmiaru czy daty ● (utworzenia lub modyfikacji).



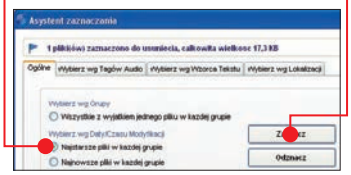
3 Kolejnym krokiem jest ustalenie lokalizacji, w których duplikaty mają zostać wyszukiwane. W tym celu wystarczy zaznaczyć dysk lub folder w oknie ●, a następnie kliknąć na przycisk ●.

4 Aby rozpocząć skanowanie, klikamy na przycisk Skanuj teraz.

Po zakończeniu wyszukiwania (może to potrwać nawet kilka minut) zostanie przygotowana lista wszystkich duplikatów ●.

ZAZNACZANIE I USUWANIE

1 Znalezione pliki do usunięcia możemy zaznaczyć ręcznie. Jeśli jednak ich lista jest długa, warto skorzystać z asystenta zaznaczania (przycisk Asystent zaznaczania). W oknie możemy ustalić kryteria zaznaczania dla wszystkich plików, na przykład ● – zostaną zaznaczone wszystkie duplikaty, które są najstarsze. Klikamy na ●, a potem na Zamknij.

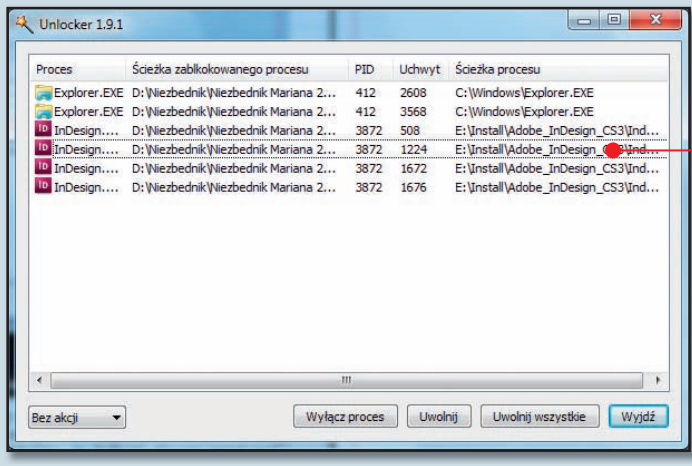


2 Teraz wystarczy tylko nacisnąć przycisk Usuwanie plików, a potem w wyświetlonym oknie kliknąć na ● – pliki zostaną usunięte. **tpa**

KASUJE ZABLOKOWANE PRZEZ SYSTEM PLIKI

Unlocker 1.9.1

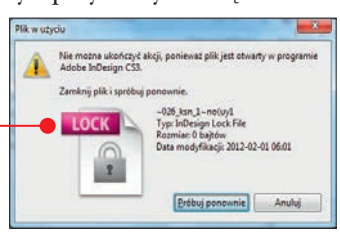
- Wykrywa procesy systemowe blokujące pliki i foldery
- Pozwala kasować, kopiować i przenosić zablokowane dane
- Wersja dla Windows 32- i 64-bit



Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **104/105** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **2 MB**
Producent: **Empty Loop LLC.** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **www.emptyloop.com/unlocker/**

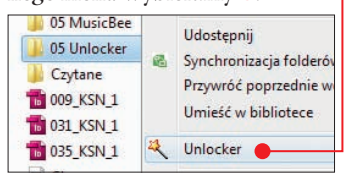
Windows wyposażony jest w mechamizm, który nie pozwala kasować plików i folderów używanych przez procesy systemowe. Zabezpiecza on przed nieumyślnym usunięciem ważnych danych. Czasami jednak zdarza się, że system niepotrzebnie blokuje pliki, które chcemy skasować bądź przenieść. Wówczas przy próbie usunięcia danych zobaczymy podobny ● komunikat.

W takiej sytuacji najbezpieczniej jest pozamykać wszystkie aplikacje, również pracujące w tle, i ponownie spróbować usunąć dane. Jeśli taka metoda zawodzi, wtedy niezbędny będzie Unlocker z Niezbędnika. Zobaczmy, jak posługiwać się tym pożytecznym narzędziem.



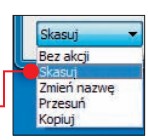
KORZYSTAMY Z PROGRAMU

1 Obsługa aplikacji jest niezwykle łatwa. Kiedy chcemy skasować niepotrzebny folder lub plik, którego nie można usunąć w tradycyjny sposób, klikamy na niego prawym przyciskiem myszy i z wyświetlonego menu wybieramy ●.



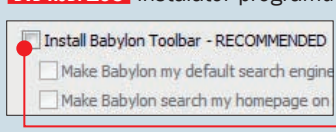
2 W otwartym oknie będziemy mogli odczytać, przez które procesy pracujące w systemie blokowane są poszczególne pliki ●.

3 Jeśli chcemy skasować dane, z rozwijanej listy wybieramy ●. Następnie klikamy na przycisk Uwolnij wszystkie. Unlocker od razu lub po restarcie komputera usunie wskazane pliki. **jw**



INSTALACJA

1 W zależności od wersji Windows zainstalowanej na naszym komputerze wybieramy z płyty 32- DVD-KOD: **104** bądź 64-bitowy DVD-KOD: **105** instalator programu Unlocker i rozpoczynamy instalację narzędzia.

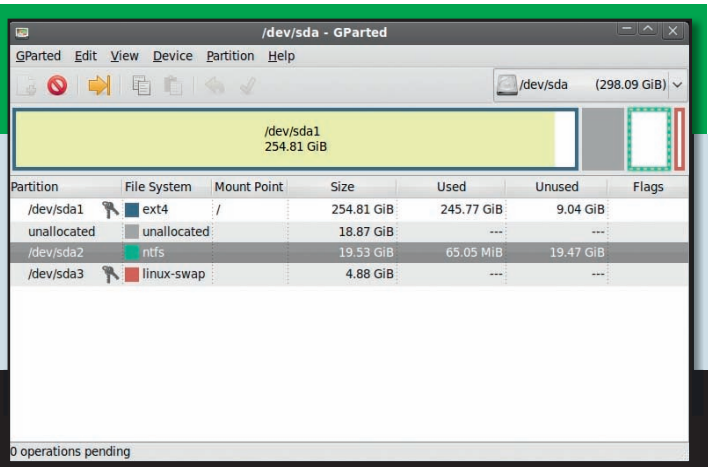


2 Postępujemy zgodnie z wyświetlanymi poleceniami. Jeśli nie chcemy instalować wraz z programem dodatkowych narzędzi, w trzecim kroku instalacji usuwamy zaznaczenie z pola ●.

PROGRAM DO OBSŁUGI DYSKÓW TWARDYCH

gParted 0.11

- Tworzenie nowych partycji
- Kasowanie i łączenie partycji
- Zmiana rozmiaru partycji
- Odzyskiwanie danych z utraconych partycji
- Działanie poza systemem operacyjnym
- Szybkie działanie, łatwa obsługa



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **gParted**
Internet: **gparted.org**

DVD-KOD: **038**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **114 MB**
Cena: **darmowy**

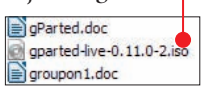
Przy dzisiejszych dużych pojemnościach dysków twardych dzielenie ich na mniejsze obszary zwane partycjami wydaje się naturalnym sposobem postępowania – dzięki takiemu zabiegowi możemy uzyskać kilka oddzielnych sekcji, w których da się na przykład umieścić zapasowe kopie najważniejszych danych. Jednak tak zwane partycjonowanie dysku to proces skomplikowany dla mniej doświadczonych użytkowników komputerów. Pomocnikiem w tej operacji okaże się zamieszczony na płycie w tym numerze Niezbędnika program gParted. Aplikacja pozwala w wygodny i szybki sposób podzielić dysk twardy na obszary o dowolnej objętości. Umożliwia też odzyskanie nadpisanej wcześniej partycji. Narzędzie działa poza systemem Windows i wymaga uruchomienia bezpośrednio z płyty CD lub pendrive'a.

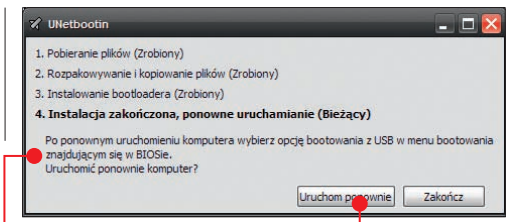
ZAPISYWANIE PROGRAMU NA PENDRIVE

1 Na płycie Niezbędnika w menu zaznaczamy program gParted (DVD-KOD: **038**). Klikamy na przycisk kopiuj. W nowym oknie wskazujemy lokalizację pliku, na przykład Pulpit. Klikamy na OK.

2 Na płycie odnajdujemy program UNetbootin 5.6 (DVD-KOD: **103**). Klikamy na przycisk instaluj. Do komputera podłączamy za pomocą gniazda USB nośnik typu pendrive.

3 W nowym oknie zaznaczamy opcję Obraz dysku. Następnie obok wybieramy przycisk ... i w nowym oknie wskazuje skopiowany wcześniej obraz gParted.



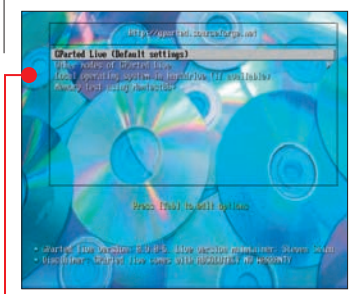


Zaznaczamy opcję Typ: Napęd USB i klikamy na OK.

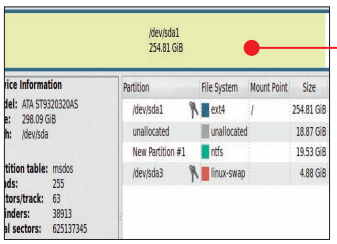
4 Po zakończeniu procesu instalowania pliku ISO na pendrivie zobaczymy odpowiedni komunikat. Klikamy na przycisk.

ZMIANA ROZMIARU PARTYCJI

1 Przy ponownym uruchomieniu komputera, przed załadowaniem systemu Windows uruchamiamy BIOS płyty głównej (najczęściej przyciskami delete lub F12). Na liście napędów wybieramy dysk USB, na przykład USB:Corsair Flash Voyager. Klikamy na enter.



2 Teraz pojawi się okno startowe programu, w którym wybieramy opcję. gParted zostanie uruchomiony.



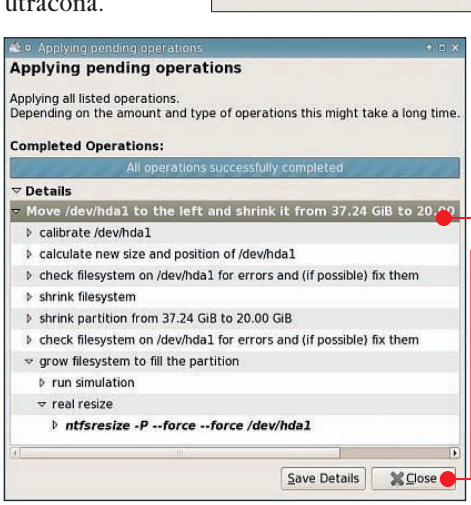
3 W głównym oknie aplikacji zaznaczamy dysk, który ma zostać zmodyfikowany. Klikamy na przycisk Partition. Następnie wybieramy opcję Resize/Move.

4 Pojawi się okno, w którym ustalamy nowy rozmiar partycji.

Wprowadzamy pożądane wartości i klikamy na przycisk. Po chwili rozmiar wskazanej partycji zostanie zmieniony.

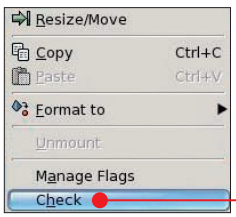
ODZYSKIWANIE DANYCH Z PARTYCJI

Nowa wersja gParted zamieszczona na płycie Niezbędnika ma ważną funkcję, pozwalającą na odzyskanie całych partycji lub danych na niej zawartych. Taka opcja jest szczególnie przydatna w wypadku, gdy partycja zostanie przypadkowo utracona.

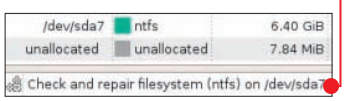


1 W głównym oknie aplikacji klikamy na dysk, na którym znajduje się uszkodzona partycja. Następnie wybieramy opcję Partition.

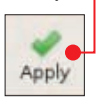
2 Otworzy się lista funkcji związanych z zaznaczonym dyskiem. Wybieramy przycisk.

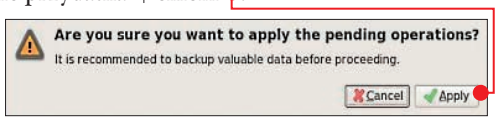


Wybrana czynność zostanie dodana do listy zadań w programie.



3 Klikamy na przycisk. Pojawi się kolejne okno, w którym potwierdzamy wcześniej zdefiniowane działanie programu przyciskiem.





4 Po zakończeniu operacji (jej długość będzie zależała od rozmiaru naprawianej partycji) zobaczymy komunikat. Klikamy na.

5 Restartujemy komputer. Przechodzimy do BIOS-u, w którym na powrót ustawiamy opcję uruchamiania komputera z dysku twardego. Klikamy na enter. **psz**

Fot. Oleksiy Mark/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

28 Wunderlist
29 Mobile Go 1.1

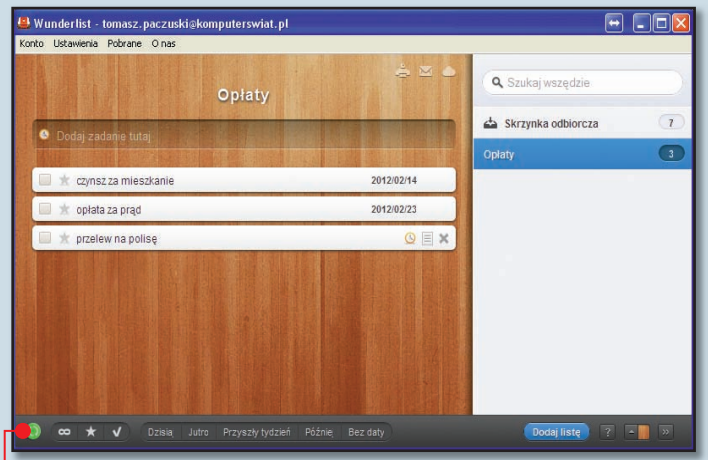
DO SMARTFONÓW

Coraz więcej osób używa smartfonów, dlatego pojawia się coraz więcej aplikacji pomagających korzystać z tego urządzenia. Dzięki nim nasz smartfon może się stać jeszcze bardziej użyteczny

FUNKCJONALNA LISTA ZADAŃ

Wunderlist

- Tworzenie list rzeczy do zrobienia
- Dostęp do list z komputera, smartfona i tabletu
- Możliwość współdzielenia tworzonych list ze znajomymi



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **6wunderkinder**
Internet: **www.wunderlist.com**

DVD-KOD: **118**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

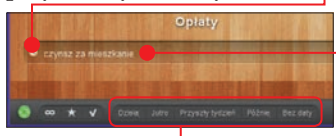
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **22 MB**
Cena: **darmowy**

Jeśli kiedykolwiek zapomnieliśmy o jakiejś sprawie do załatwienia, powinniśmy tworzyć listy zadań. Najlepiej do tego celu wykorzystać Wunderlist DVD-KOD: 118 – dostęp do tego typu listy będziemy mieli zawsze pod ręką, na komputerze i smartfonie.

TWORZYMY LISTĘ

1 Klikamy na przycisk Dodaj listę, a następnie wprowadzamy nazwę dla tworzonej listy, na przykład Opłaty.

2 W pole wprowadzamy nazwę zadania. Zaznaczamy jej przybliżony czas wykonania



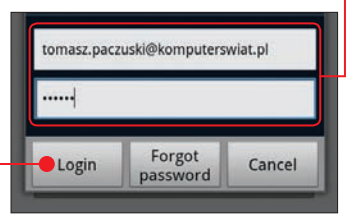
lub klikamy na i precyzyjnie określamy datę za pomocą rozwijanego kalendarza.

3 Do każdego zadania możemy dodać szczegółowy opis, klikając przy nim na ikonę. Listę synchronizujemy z serwisem za pomocą przycisku.

LISTY W SMARTFONIE

1 Aby korzystać z tworzonych list w smartfonie, musimy zainstalować na nim aplikację mobilną (Wunderlist Task Manager) z odpowiedniego sklepu (na przykład Android Market lub App Store).

2 Po instalacji programu przy pierwszym uruchomieniu naciskamy na Login, a potem w pola

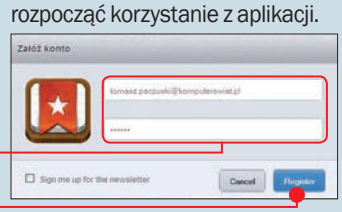


wprowadzamy swoje dane logowania (ten sam e-mail i hasło, co przy rejestracji) i naciskamy. **tpa**

REJESTRACJA

1 Po pierwszym uruchomieniu aplikacji musimy zarejestrować się. W tym celu w oknie programu klikamy na przycisk Register.

2 Następnie wprowadzamy swój adres e-mail oraz ustalamy dowolne hasło. Klikamy na. Po chwili zostaniemy zarejestrowani i możemy rozpocząć korzystanie z aplikacji.



WYGODNE ZARZĄDZANIE SMARTFONEM

Mobile GO 1.1

- Program do zarządzania zawartością smartfona z Androidem
- Pozwala jednym kliknięciem przenieść do pamięci telefonu muzykę, filmy i zdjęcia
- Tworzy backup danych
- Umożliwia instalowanie wielu aplikacji na smartfonie za pomocą komputera

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Wondershare**
Internet: **www.wondershare.com/android-manager**

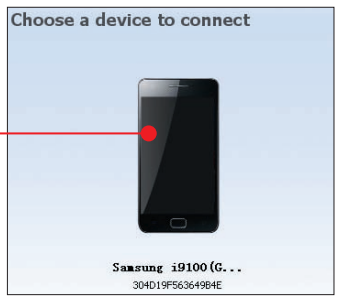
DVD-KOD: 060
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **19 MB**
Cena: **darmowy**

PODŁĄCZAMY SMARTFON DO KOMPUTERA

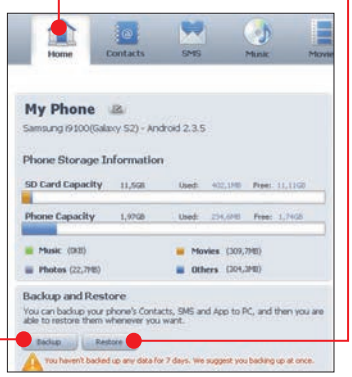
1 Po instalacji programu z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 060** uruchamiamy go.

2 Podłączamy smartfon do komputera za pomocą kabla USB. Gdy aplikacja wykryje nasz telefon, klikamy na jego zdjęcie ● – nastąpi połączenie ze smartfonem.

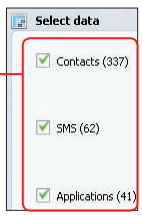


BACKUP DANYCH

1 Aby wykonać kopię bezpieczeństwa danych (kontaktów, wiadomości SMS i aplikacji), na zakładce ● klikamy na przycisk ●.



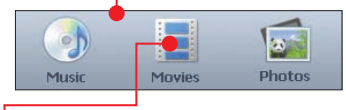
2 Następnie w wyświetlonym oknie zaznaczamy typ danych, których kopię chcemy wykonać ●, i klikamy na przycisk Backup. Po chwili backup zostanie wykonany.



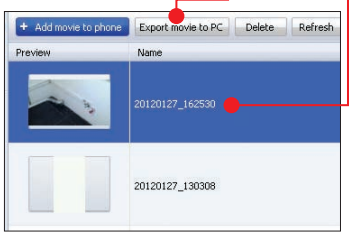
3 Przywracanie danych wykonuje się w równie prosty sposób – wystarczy kliknąć na przycisk ●, a następnie analogicznie do backupu wybrać typ danych i kopię bezpieczeństwa oraz kliknąć na przycisk Restore.

ZGRYWANIE I WGRYWANIE MULTIMEDIÓW

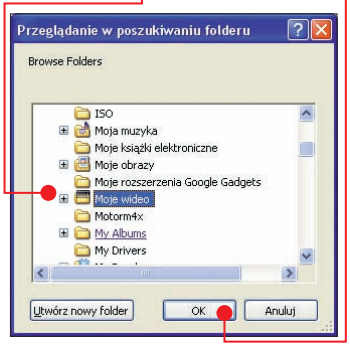
1 Program Mobile GO doskonale sprawdza się do zarządzania plikami multimedialnymi telefonu. Dostęp do zgromadzonych danych w smartfonie uzyskamy na zakładkach ●.



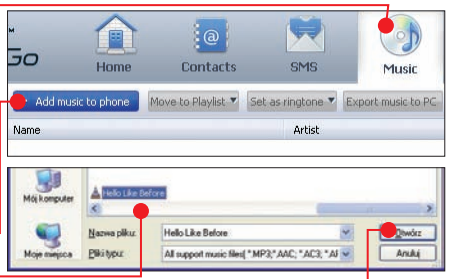
2 Aby zgrać wybrany plik, na przykład film na dysk komputera, wystarczy przejść na odpowiednią zakładkę (w naszym wypadku ●), a następnie kliknięciem zaznaczyć wybrany plik ● i kliknąć na przycisk ●.



3 Następnie wskazujemy lokalizację na dysku, w której chcemy zapisać film ●, i klikamy na ●.

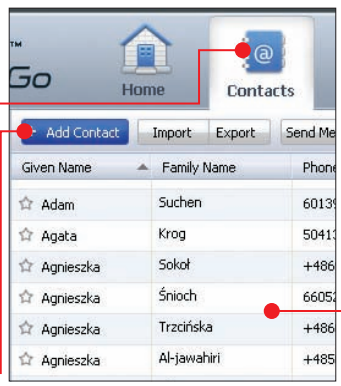


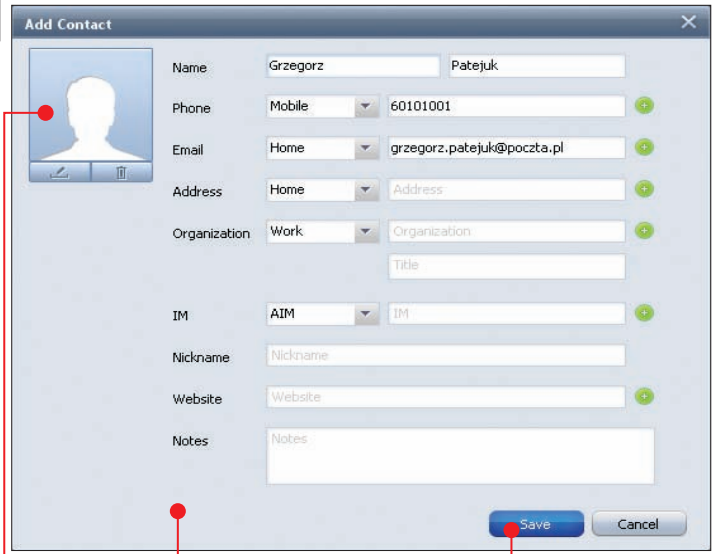
4 Za pomocą aplikacji możemy także łatwo przenieść pliki multimedialne do pamięci telefonu, na przykład muzykę. W tym celu przechodzimy na zakładkę ● i klikamy na przycisk ●. Następnie wskazujemy pliki na dysku ● i klikamy na ● – muzyka zostanie wgrana do smartfona.



ZARZĄDZANIE I EDYCJA KONTAKTÓW

1 W aplikacji możemy łatwo wprowadzać nowe kontakty oraz edytować istniejące – to znacznie wygodniejsze niż wpisywanie danych na małej klawiaturze telefonu. W tym celu przechodzimy na zakładkę ●. Aby dodać nowy kontakt, klikamy na przycisk ●.





2 W wyświetlonym oknie uzupełniamy pola formularza, wpisując w odpowiednie pola informacje o osobie ●. Dodatkowo możemy także dodać zdjęcie do kontaktu – klikając na ●, a następnie wskazując plik graficzny na dysku komputera.

3 Aby edytować istniejący kontakt, wystarczy na niego ● kliknąć dwukrotnie. Po uzupełnieniu danych zapisujemy zmiany ● – wszystkie modyfikacje w kontaktach zostaną automatycznie zsynchronizowane ze smartfonem. **tpa**

Fot.: Marat Sirotyukov/Ubiratan Cunha/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

30 Google Chrome Portable 16
31 TrueCrypt 7.1

PRZENOŚNE

Korzystanie z urządzeń przenośnych jest bardzo wygodne, jednak musi też być bezpieczne. Dlatego zainstalujmy program TrueCrypt oraz przenośną wersję przeglądarki Chrome

FUNKCJONALNA PRZEGLĄDARKA W WERSJI PRZENOŚNEJ

Google Chrome Portable 16

- Niewielkie rozmiary i szybkość działania
- Możliwość rozszerzenia funkcjonalności za pomocą dodatków
- Synchronizacja z kontem Google

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **http://portableapps.com**

DVD-KOD: **036**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

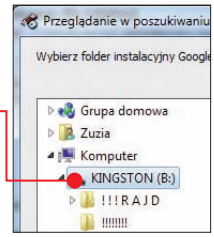
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Na płycie Niezbędnika zamieszczona została przenośna wersja Google Chrome, która może być zainstalowana na pendrivie. Zaletą takiego rozwiązania jest możliwość korzystania ze spersonalizowanego programu w zasadzie na każdym komputerze z Windows XP lub nowszym, do którego podłączymy przenośny dysk z zainstalowanym Google Chrome. Korzystając z mobilnej przeglądarki uruchamianej z pendrive'a, mamy pewność, że prywatne dane wpisywane w przeglądarce nie pozostaną zapisane w komputerze.

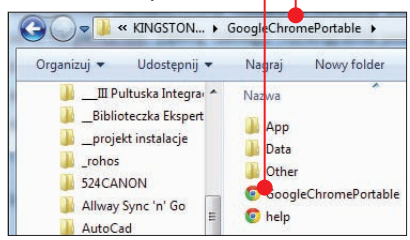
INSTALACJA I URUCHAMIANIE

1 Wkładamy pendrive do złącza USB w komputerze. Na płycie Niezbędnika odnajdujemy Google Chrome Portable DVD-KOD: 036 i rozpoczynamy instalację programu.

2 Klikamy na OK, Dalej >, myszą zaznaczamy pole Akceptuję warunki umowy licencyjnej, klikamy na Dalej > i w kolejnym oknie na przycisk Przeglądaj... W otwartym oknie wskazujemy przenośny dysk, na którym zainstalujemy mobilną przeglądarkę, i klikamy na OK.



3 Dalej klikamy na Zainstaluj i Zakończ. Przeglądarka została zainstalowana. Aby uruchomić program na dowolnym komputerze, podłączamy pendrive z Chrome Portable. Następnie z menu wybieramy Komputer, otwieramy dysk przenośny, przechodzimy do folderu i dwa razy klikamy na ikonę.



SYNCHRONIZACJA Z KONTEM GOOGLE

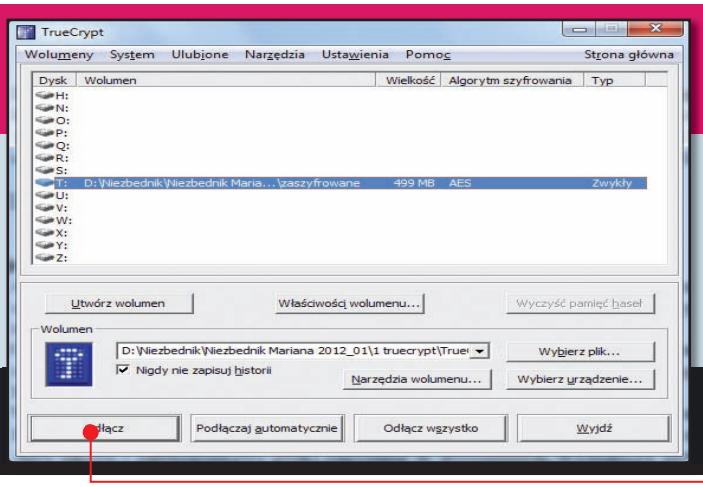
1 Przeglądarkę możemy zsynchronizować z kontem Google, co pozwoli przechowywać w internecie nasze odnośniki do ulubionych stron i ustawienia programu. Aby to zrobić, klikamy na i z wyświetlonego menu wybieramy Zaloguj się do Chrome...

2 W nowym oknie wpisujemy nasze dane do konta Google i klikamy na Zaloguj się, a następnie na przycisk OK, synchronizuj wszystko. **Uwaga!** Przenośna wersja Chrome nie może pracować jako domyślna przeglądarka stron. **jw**

SZYFRUJE PLIKI W SPECJALNYCH WOLUMINACH

TrueCrypt 7.1

- Szyfruje pliki i partycje, również systemowe
- Może pracować jako program stacjonarny lub przenośny
- Tworzy szyfrowane woluminy do przechowywania danych, które po zamontowaniu w systemie działają jak tradycyjny dysk czy partycja
- Może zabezpieczać dane na hasło lub dodatkowo z wykorzystaniem dowolnego pliku



Licencja: **GPL**
Język: **polski**
Producent: **TrueCrypt Foundation**
Internet: **www.truecrypt.org**

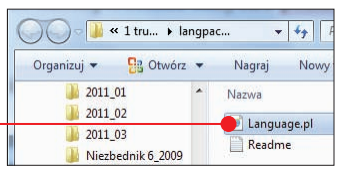
DVD-KOD: 099
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
e-mail: **ennead@truecrypt.org**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

TrueCrypt umożliwia szyfrowanie danych. Program może zabezpieczać całe partycje oraz dyski. Za pomocą aplikacji możemy również tworzyć tak zwane woluminy, czyli zaszyfrowane pliki, które po zamontowaniu za pomocą programu tworzą w dowolnym systemie zabezpieczoną partycję. Program może być zainstalowany w Windows, jak również działać bez instalacji. Ta druga opcja jest szczególnie interesująca dla osób, które przechowują wiele prywatnych danych na mobilnych dyskach. Zobaczmy, jak wykorzystać TrueCrypt do zabezpieczania danych z pendrive'a.

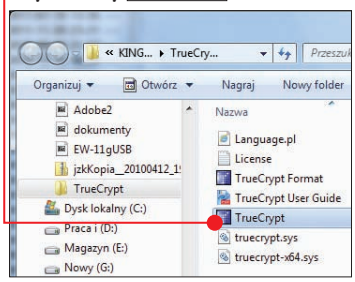
SPOLSZCZENIE

1 Z płyty Niezbędnika instalujemy spolszczenie do TrueCrypt **DVD-KOD: 100**. Po tej operacji zostanie otwarty folder z plikiem spolszczającym. Klikamy na niego myszą, wciskamy kombinację klawiszy Ctrl C.

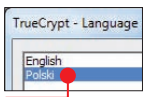


2 Następnie z pendrive'a otwieramy katalog TrueCrypt utworzony w czasie instalacji, klikamy w nim na dowolny plik i wciskamy jednocześnie Ctrl V.

3 Otwieramy program TrueCrypt, klikając dwa razy na plik. Jeśli polskie menu nie zostało wczytane automatycznie, z menu Settings wybieramy Language...



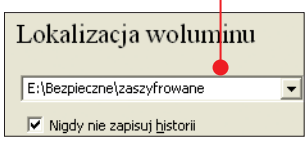
4 Aby spolszczyć interfejs programu, w otwartym oknie myszą wskazujemy i klikamy na przycisk OK.



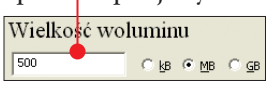
TWORZYMY ZASZYFROWANY WOLUMIN

1 Uruchamiamy program TrueCrypt. W głównym oknie z menu Woluminy wybieramy Utwórz nowy wolumin... Akceptujemy domyślne ustawienia programu, klikając dwa razy na Dalej >.

2 W kolejnym oknie wskazujemy miejsce zapisu woluminu i jego nazwę. W tym celu klikamy na Wybierz plik... Wybieramy lokalizację zapisu pliku, w pole wpisujemy nazwę tworzonego woluminu i klikamy na Zapisz. Wprowadzone przez nas dane widoczne będą w oknie.



3 Klikamy dwa razy na Dalej >. W pole wpisujemy rozmiar tworzonego woluminu i klikamy na Dalej >. W kolejnym oknie pola uzupełniamy jednakowym hasłem zabezpieczającym nasz wolumin, i klikamy na Dalej > i w kolejnym oknie na Sformatuj. Po chwili nasz wolumin zostanie utworzony. Klikamy na OK i Wyjście.



TRUECRYPT PRZENOŚNY VS STACJONARNY

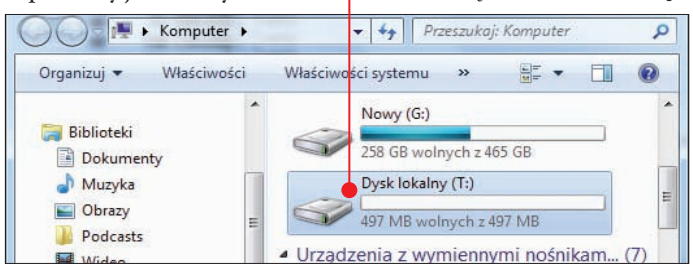
Przenośny TrueCrypt możemy uruchomić na komputerze, w którym nie ma zainstalowanego programu TrueCrypt. Jeżeli jednak mamy zainstalowaną na pececie inną wersję programu, wówczas przenośny TrueCrypt nie uruchomi się. Żeby program działał, wersja mobilna i stacjonarna muszą być takie same. W razie niezgodności wersji, należy zaktualizować program w komputerze lub go po prostu odinstalować.

MONTUJEMY WOLUMIN

1 Aby w przygotowanej przestrzeni na dane zapisać pliki, musimy zamontować stworzony wolumin. Aby to zrobić, otwieramy TrueCrypt, w głównym oknie klikamy na dowolną literę dysku i na przycisk Wybierz plik...

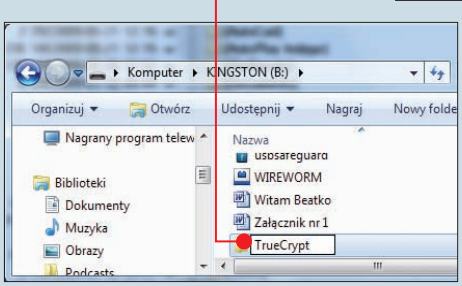
2 Odnajdujemy stworzony w poprzedniej wskazówce wolumin i klikamy na niego dwa razy. W głównym oknie klikamy następnie na Podłącz i w pole Hasło: wpisujemy hasło zabezpieczające nośnik, a następnie klikamy na OK.

3 W systemie pojawi się nowy dysk oznaczony wskazaną przez nas literą dysku. Będziemy mogli zapisywać i kasować na nim dane tak, jak na tradycyjnej partycji. Aby ukryć i zabezpieczyć pliki zapisane w woluminie, wystarczy otworzyć okno TrueCrypt i w głównym oknie kliknąć na. **jw**



INSTALACJA

1 Podłączamy pendrive do komputera, otwieramy zawartość mobilnego dysku i tworzymy na nim katalog, w którym zapiszemy przenośny TrueCrypt.



2 Z płyty Niezbędnika rozpoczynamy instalację TrueCrypt. Kliknięciem zaznaczamy pole I accept the license terms, klikamy na Next >, zaznaczamy Extract i ponownie klikamy na Next >.

3 W nowym oknie klikamy na przycisk Browse... i na dysku wskazujemy utworzymy w punkcie 1 katalog. Klikamy na OK, Extract, OK, Finish i Nie.

Fot.: Yung-chao Chen/Bocos Benedict/Christian Draghici/Hannu Viitanen/Paul Fleet/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

32 MyPaint 1.0
33 Photoscape 3.6
33 GIMP 2.6
34 Raw Therapee 4
34 XnConvert 1.10
35 Dodatki graficzne do Firefoksa

GRAFICZNE

Coraz więcej osób drukuje swoje zdjęcia w dużym formacie lub wystawia je w internetowych galeriach. Jednak zanim pokażemy innym nasze fotografie, popracujmy nad nimi. Możemy osiągnąć świetne efekty!

PROGRAM DO TWORZENIA WIRTUALNYCH OBRAZÓW

MyPaint 1.0

- Możliwość tworzenia grafik i prac malarskich
- Szeroki wybór pędzli, farb oraz innych narzędzi
- Prosta obsługa, a jednocześnie duże możliwości edycyjne

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **MyPa**
Internet: **www.mypaint.com**

DVD-KOD: **063**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **30 MB**
Cena: **darmowy**

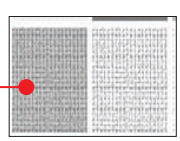
Czujemy powołanie do pędzla i płótna rozpiętego na blejtramie? Tęsknimy za karierą Rubensa lub Picassa? Nie ma sprawy. Dzisiaj wystarczy do tego komputer i odpowiedni program, taki jak zamieszczony na płycie Niezbędnika MyPaint. Mamy do czynienia z aplikacją, która pozwoli nam na rozwinięcie malarskich skrzydeł za pomocą szerokich możliwości wirtualnych pędzli i farb.

WYBÓR TŁA OBRAZU

1 Uruchamiamy aplikację za pomocą skrótu na pulpicie.

2 Pojawi się okno aplikacji. Klikamy na MyPaint. Wskazujemy opcję Plik. Jeżeli zamierzamy rozpocząć zupełnie nowy projekt plastyczny, to w rozwiniętym menu wybieramy opcję Nowy obraz. Jeżeli zaś chcemy pracować nad już rozpoczętym dziełem, wskazujemy opcję Otwórz... i z listy wybieramy konkretny plik.

3 Pracę nad obrazem rozpoczynamy od wyboru tła. Klikamy na opcję MyPaint, a następnie na Warstwy. Teraz wybieramy przycisk Tło. Otworzy się nowe okno, w którym wybieramy tło dla kompozycji, na przykład. Klikamy na OK.



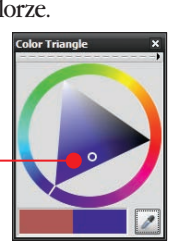
MALOWANIE KOMPOZYCJI

1 W głównym oknie programu wybieramy przycisk.

Otworzy się okno z zestawem narzędzi do malowania. Wybieramy w nim taki rodzaj pędzla lub ołówka, który będzie najbardziej odpowiadał projektowi.

2 Wybieramy kolor, który będzie nam potrzebny w konkretnym momencie. Wybieramy przycisk.

Pojawi się trójkąt kolorów. Za pomocą myszy możemy go przestawiać w dowolne obszary kolorów, a następnie za pomocą kółka ustawiamy natężenie i temperaturę barwy. Teraz możemy położyć pędzlem plamy i kształty w wybranym kolorze.



3 Po zakończeniu pracy zapisujemy nasze dzieło. Klikamy na MyPaint i Plik. Wybieramy opcję Zapisz jako. Wskazujemy położenie pliku, na przykład Pulpit. Wpisujemy nazwę pliku obraz1 i wybieramy jego format JPEG. Klikamy na przycisk Zapisz. **psz**

PROGRAM DO PRZEGLĄDANIA I EDYCJI ZDJĘĆ

PhotoScape 3.6

- Szeroki wybór narzędzi do poprawiania zdjęć
- Dostęp do efektów specjalnych i filtrów
- Prosta obsługa programu

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **MOII Tech**
Internet: **www.photoscape.org**

DVD-KOD: 076
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **23 MB**
Cena: **darmowy**

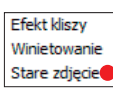
Do prostej obróbki cyfrowych zdjęć i plików graficznych interesującym narzędziem może być aplikacja PhotoScape 3.6. Program oferuje wszystko to, co niezbędne do edycji obrazów: konwersję zdjęć, szybkie przeglądanie, poprawianie jakości czy dodawanie efektów specjalnych.

ZASTOSOWANIE FILTRÓW

1 Uruchamiamy PhotoScape za pomocą ikony skrótu na pulpicie. W głównym oknie klikamy na zakładkę Edytor.

2 W nowym oknie wybieramy katalog ze zdjęciami przeznaczonymi do edycji fotki z wakacji. Wybieramy konkretną fotkę i klikamy na nią dwukrotnie. Zdjęcie pojawi się w głównym oknie.

3 Klikamy na przycisk Filtr. Na rozwiniętej liście wybieramy jeden z efektów, na przykład Stare zdjęcie. Następnie ustawiamy natężenie wybranego efektu 05. W głównym oknie zobaczymy zdjęcie z nałożonym efektem starej fotografii.



4 Jeżeli zastosowany efekt nas zadowala, możemy zapisać przerobione zdjęcie. Klikamy na Zapisz. Otworzy się nowe okno, w którym wybieramy przycisk Zapisz Jako. Teraz nadajemy fotce nazwę stara łódź 1. Klikamy na Zapisz. Zdjęcie zostanie zapisane.

ZESTAW KILKU ZDJĘĆ

1 W głównym oknie aplikacji klikamy na opcję Łączenie. Wybieramy folder ze zdjęciami (tak jak w wypadku edycji zdjęć).

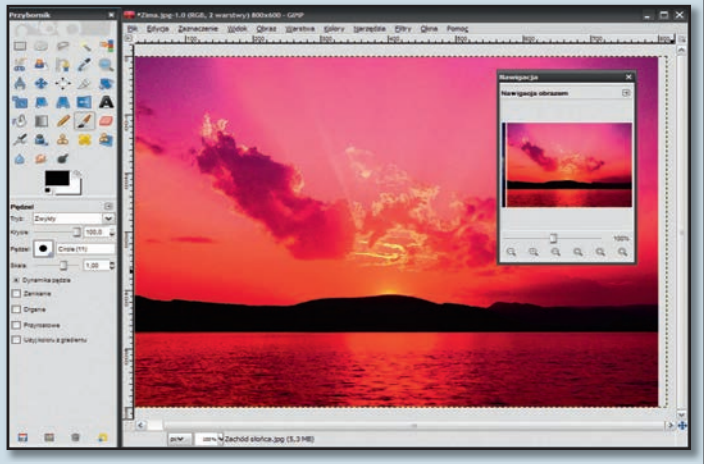
2 Następnie za pomocą myszy przeciągamy kilka wybranych fotografii do głównego okna.

3 Jeżeli wybierzemy opcję Bok, to zdjęcia zostaną rozłożone w szeregu. Natomiast po wybraniu funkcji Checker fotki stworzą symetryczną kostkę. **psz**

APLIKACJA DO TWORZENIA I OBRÓBKI GRAFIKI

GIMP 2.6

- Możliwość tworzenia nowych kompozycji graficznych
- Kompleksowa obróbka zdjęć i grafiki
- Opcje pracy na warstwach, zaawansowane narzędzia



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Gimp**
Internet: **www.gimp.org**

DVD-KOD: 033
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **20 MB**
Cena: **darmowy**

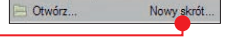
Tego programu nie trzeba przedstawiać użytkownikom, którzy zajmują się obróbką fotografii i tworzeniem komputerowych grafik na potrzeby internetu. GIMP oferuje szerokie możliwości szkicowania, wzbogacania kolorem i dodatkowymi efektami dowolnych obiektów, które później można umieścić na stronie WWW. Aplikacja może nas zaskoczyć szeroką gamą opcji, jednak istnieją pewne możliwości dostosowania programu do naszych potrzeb.

SKRÓTY KLAWISZOWE

1 GIMP to program, który pozwala nam na dostęp do wielu funkcji nie tylko za pomocą zakładek i przycisków. Konkretne opcje możemy szybko uruchomić za pomocą skrótów klawiszowych. Do dyspozycji są skróty zdefiniowane przez twórców aplikacji. Możemy jednak je modyfikować.

2 Uruchamiamy GIMP za pomocą skrótu na pulpicie. W głównym oknie wybieramy opcję Edycja. Następnie klikamy na Skróty klawiszowe.

3 Klikamy na znaczek ⊞ na przykład przy funkcji Plik. Otworzy się lista opcji i przypisanych do nich skrótów. Zaznaczamy wybraną funkcję. Zostanie ona podświetlona na szaro, a jednocześnie pojawi się napis.

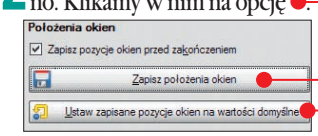


4 Definiujemy nowy skrót, naciskając na przykład klawisze Ctrl + O. Nazwa obecnego skrótu pojawi się na liście obok zaznaczonej wcześniej funkcji Otwórz... Ctrl+O. W ten sam sposób możemy określić nowe skróty do innych opcji dostępnych w programie. Na koniec w otwartym wcześniej oknie zaznaczamy opcję Zapisz skróty klawiszowe przed zakończeniem i klikamy na przycisk Zamknij.

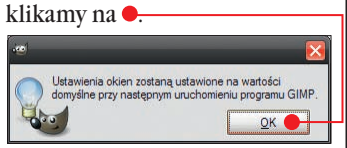
OPCJE USTAWIENIA OKIEN

1 W głównym oknie wybieramy przycisk Edycja. Na rozwiniętej liście klikamy na Preferencje. Wybieramy opcję Zarządzanie oknami.

2 Obok otworzy się dodatkowe okno. Klikamy w nim na opcję



3 Aby otwarte przez nas okna narzędziowe pojawiały się zawsze przy korzystaniu z programu, klikamy na przycisk. Pokaże się dodatkowy komunikat, w którym klikamy na

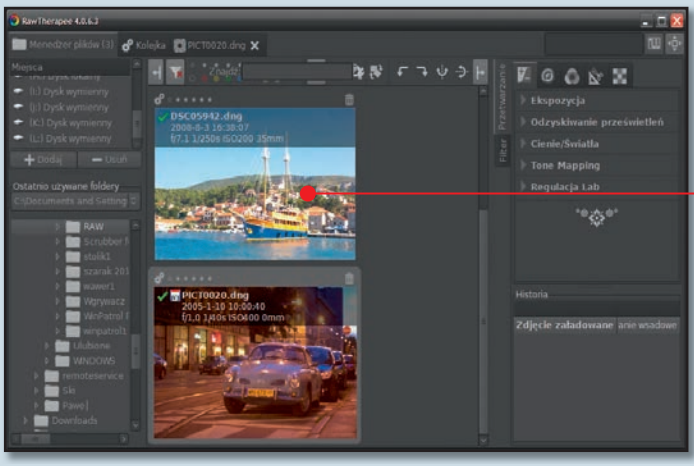


Na koniec wybieramy w otwartym oknie opcję OK. **psz**

PROGRAM DO EDYCJI ZDJĘĆ W FORMACIE RAW

Raw Therapee 4.0

- Zmiana wielu parametrów zdjęć w formacie RAW
- Możliwość zapisu fotografii RAW do wielu innych formatów
- Wartościowa alternatywa dla płatnych narzędzi do obsługi RAW



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Gabor Horvath**
Internet: **rawtherapee.com**

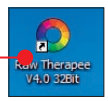
DVD-KOD: 082
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **18 MB**
Cena: **darmowy**

Bardziej zaawansowani fotoamatorzy wykonują cyfrowe fotografie w technologii RAW, która pozwala na rejestrowanie zdjęć w najwyższej jakości. Niestety, na rynku nie ma wiele darmowych aplikacji do obróbki fotografii zapisanych jako RAW. Na tym bezrybiu interesującą propozycją jest aplikacja Raw Therapee 4.0. Narzędzie pozwala na dokonywanie rozmaitych modyfikacji zdjęć w wysokiej jakości, a także zapisywanie ich w innych formatach.

ZMIANA JĘZYKA PROGRAMU

1 Uruchamiamy aplikację za pomocą skrótu na pulpicie. W głównym oknie klikamy na przycisk [RT].



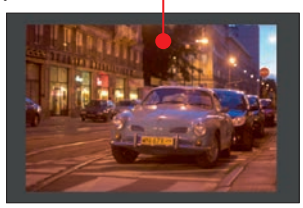
2 W nowym oknie w module [Default language] klikamy na [Select language:]. Na rozwiniętej liście wskazujemy język polski. Potwirdzamy wybór przyciskiem [OK].

3 Zamykamy program i uruchamiamy go ponownie. Teraz aplikacja będzie działać z polskim interfejsem.

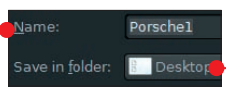
ZAPISYWANIE RAW W INNYM FORMACIE

1 W głównym oknie wybieramy folder z fotografiami RAW, na przykład [RAW].

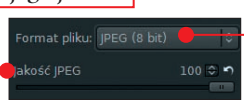
2 Zdjęcia pojawią się w centralnej części głównego okna. Klikamy dwukrotnie na wybraną fotkę, żeby wyświetliła się pojedynczo w oknie.



3 Klikamy na ikonę [💾]. Pojawi się kolejne okno, w którym nadajemy fotografii nazwę, na przykład, i wybieramy lokalizację, w której ma się znaleźć zdjęcie w nowym formacie.



4 Określamy format, w jakim ma zostać zapisane nowe zdjęcie oraz jego jakość.

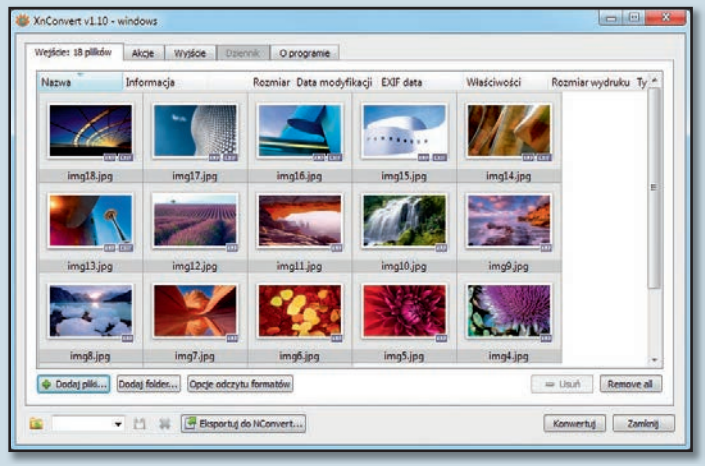


Następnie zaznaczamy opcję [Zapisz natychmiast]. Klikamy na przycisk [OK]. Zdjęcie zostanie zapisane w wybranym formacie i lokalizacji. **psz**

ZMNIEJSZA ROZMIAR ZDJĘĆ

XnConvert 1.10

- Konwertuje pliki graficzne i zmienia ich rozmiar
- Dodaje znaki wodne i napisy do zdjęć
- Poprawia wygląd zdjęć i obrazków



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Pierre-e Gougelet**
Internet: **www.xnconvert**

DVD-KOD:119
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

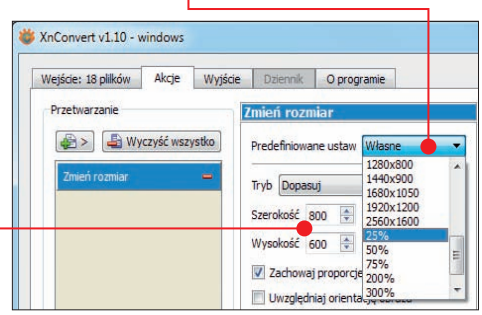
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **8 MB**
Cena: **darmowy**

XnConvert to program do konwertowania plików graficznych i prostej edycji zdjęć. Obsługuje ponad 500 formatów graficznych, umożliwia zmienianie rozmiaru zdjęć, obracanie, kadrowanie ujęć, dodawanie do nich znaków wodnych i tekstu. W programie możliwe jest też regulowanie parametrów obrazu zdjęć, takich jak kontrast, jasność, czy też dodawanie efektów graficznych, na przykład starego aparatu.

ZMNIEJSZAMY ROZMIAR ZDJĘĆ

1 Przeciągamy zdjęcia na okno programu lub wskazujemy ich lokalizację na dysku przyciskiem [Dodaj pliki...] lub [Dodaj folder...].

2 Przechodzimy do zakładki [Akcje], klikamy na [>] i z menu [Obraz] wybieramy opcję [Zmień rozmiar]. W sekcji wpisujemy nowy rozmiar zdjęć. Można też skorzystać z gotowych opcji dostępnych tutaj.



3 W karcie [Wyjście] ustalamy miejsce, w którym program ma zapisać zmniejszone zdjęcia, na przykład [Folder źródłowy], a w sekcji [Format] wybieramy z listy ich docelowy format graficzny (do wyboru mamy między innymi JPG, PNG, BMP).

4 Konwersję rozpoczynamy przyciskiem [Konwertuj].

DODAJEMY ZNAK WODNY

Jeśli chcemy udostępnić swoje zdjęcia w internecie, to warto dodać do nich tak zwany cyfrowy znak wodny, czyli podpis identyfikujący autora.

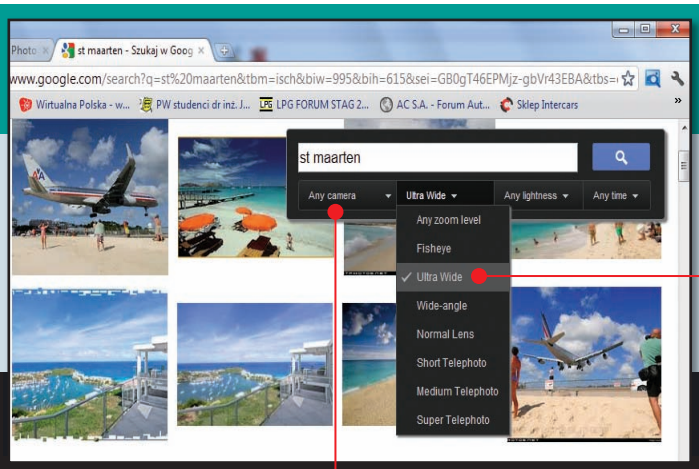
1 Wczytujemy do XnConvert nasze zdjęcia (patrz punkt 2 w poprzedniej wskazówce), klikamy na [Akcje], [>] i [Obraz].

2 Podpis tekstowy dodajemy przez opcję [Tekst]. Jeżeli chcemy nanieść na zdjęcia graficzny znak wodny, to wybieramy opcję [Znak wodny], przyciskiem [...] wskazujemy jego lokalizację na dysku, a w sekcji [Pozycja] [Dół do prawej] ustalamy miejsce na zdjęciach, na które ma być naniesiony nasz znak. **mm**

DODATKI WZBOGACĄ PRZEGLĄDARKĘ W NOWE FUNKCJE

Dodatki do Chrome i Firefoksa

- Zwiększają możliwości przeglądarek WWW
- Odczytują kody kolorów ze stron internetowych
- Robią zrzuty ekranowe całych witryn
- Powiększają obrazki w portalu Facebook bez potrzeby ich otwierania
- Dodają filtry do zdjęć
- Umożliwiają edycję obrazków wyświetlanych w przeglądarce



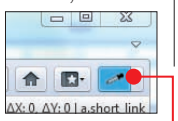
Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **różni autorzy**
Internet: **brak**

DVD-KOD: 019
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowe**

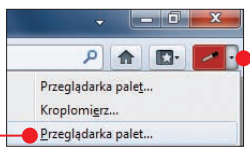
COLORZILLA

Dodatek przydatny programistom i webmasterom. Umożliwia odczytanie kodu koloru tła, obrazka czy tekstu.



1 Po instalacji ColorZilla w przeglądarce Firefox klikamy na przycisk (w Google Chrome dodatkowo na menu Page Color Picker Active). Ustawiając kursor myszy i klikając nad wybranym elementem strony, zachowamy kod wskazanego koloru.

2 Operację tę możemy powtórzyć dla wielu elementów. Aby odczytać zapisane w pamięci kolory, klikamy na . Z rozwijanego menu wybieramy (w Google Chrome Picked Color History).

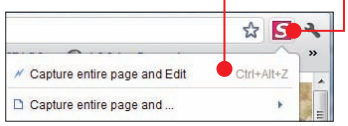


3 W nowym oknie klikamy na zakładkę i z rozwijanej listy wybieramy . W ten sposób możemy odczytać wskazane wcześniej kody kolorów .

FIRESHOT

Dodatek, który pozwala robić zrzuty ekranowe całych witryn.

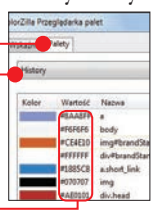
1 Po instalacji w wybranej przeglądarce klikamy na ikonę i z menu wybieramy .



2 Zrzut zostanie zrobiony i wyświetlony w nowym oknie przeglądarki . Możemy go zapisać na dysku w pliku graficznym, klikając na oraz Save.

FB PHOTO ZOOM

Osoby korzystające z Facebooka z pewnością ucieszy dodatek do Google Chrome, który powiększa zdjęcia widoczne w witrynie portalu społecznościowego. Po instalacji wtyczki wystarczy zatrzymać kursor myszy nad wybranym zdjęciem , a po chwili zostanie ono wyświetlone w pełnym rozmiarze , bez potrzeby klikania na fotografię.



FOXFILTRE

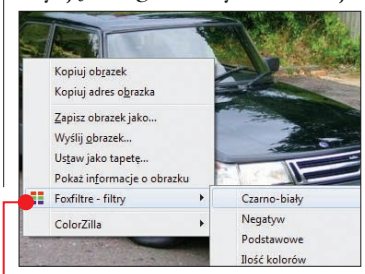
Przeglądarkę Firefox łatwo można zmienić w narzędzie do nakładania filtrów na zdjęcia. Za pomocą dodatku Foxfiltre możemy bowiem postarzyć zdjęcie, z kolorowego obrazka zrobić czarno-białe lub po prostu rozjaśnić. Obsługa wtyczki jest bardzo łatwa – wystarczy w przeglądarce wyświetlić zdjęcie, kliknąć na nie prawym przyciskiem myszy, z menu wybrać i skorzystać z wyświetlonej bogatej palety filtrów. Zmienione zdjęcie zostanie wyświetlone w nowej karcie.

PHOTO FINDER

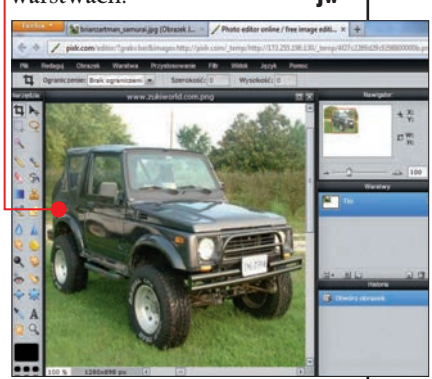
Osoby szukające ciekawych zdjęć powinny zainteresować się dodatkiem Photo Finder do Chrome. Umożliwia on dobór zaawansowanych kryteriów przy wyszukiwaniu zdjęć w serwisie Google, takich jak model aparatu czy wykorzystane powiększenie .

PIXLR GRABBER

Dodatek Pixlr Grabber dedykowany jest dla Firefoksa. Pozwala on pobierać zdjęcia lub ich fragmenty na dysk. Umożliwia także ich edycję w graficznym narzędziu internetowym. Aby rozpocząć edycję fotografii wyświetlonej



w przeglądarce, klikamy na nią prawym przyciskiem myszy i z menu wybieramy Edit image. W nowej zakładce otworzy się program , pozwalający między innymi zmieniać geometrię zdjęcia, kadrować, redukować efekt czerwonych oczu czy na przykład dodawać elementy w nowych warstwach. **jw**



INSTALACJA DODATKÓW

MOZILLA FIREFOX

1 Z płyty Niezbędnika instalujemy przeglądarkę Mozilla Firefox **DVD-KOD: 028** i otwieramy program.

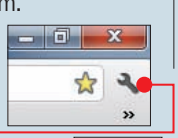
2 Na płycie Niezbędnika odnajdujemy dodatki do Firefoksa **DVD-KOD: 019** i instalujemy je. Otworzy się folder z wtyczkami. Aby zainstalować wybraną z nich, klikamy na nią myszą i przytrzymując wciśnięty lewy przycisk, przenosimy plik nad okno przeglądarki.

3 Puszczamy przycisk myszy. Wyświetli się okno instalacji, w którym klikamy na Zainstaluj, a następnie restartujemy przeglądarkę przyciskiem Uruchom ponownie teraz. W ten sposób instalujemy wszystkie dodatki z płyty Niezbędnika.

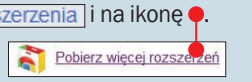
GOOGLE CHROME

1 Z płyty Niezbędnika instalujemy Google Chrome **DVD-KOD: 035** i uruchamiamy program.

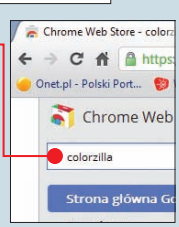
2 W prawym górnym rogu klikamy na ikonę i z wyświetlonego menu na Narzędzia i Rozszerzenia.



3 Na wyświetlonej stronie z opcjami przeglądarki klikamy na Rozszerzenia i na ikonę .

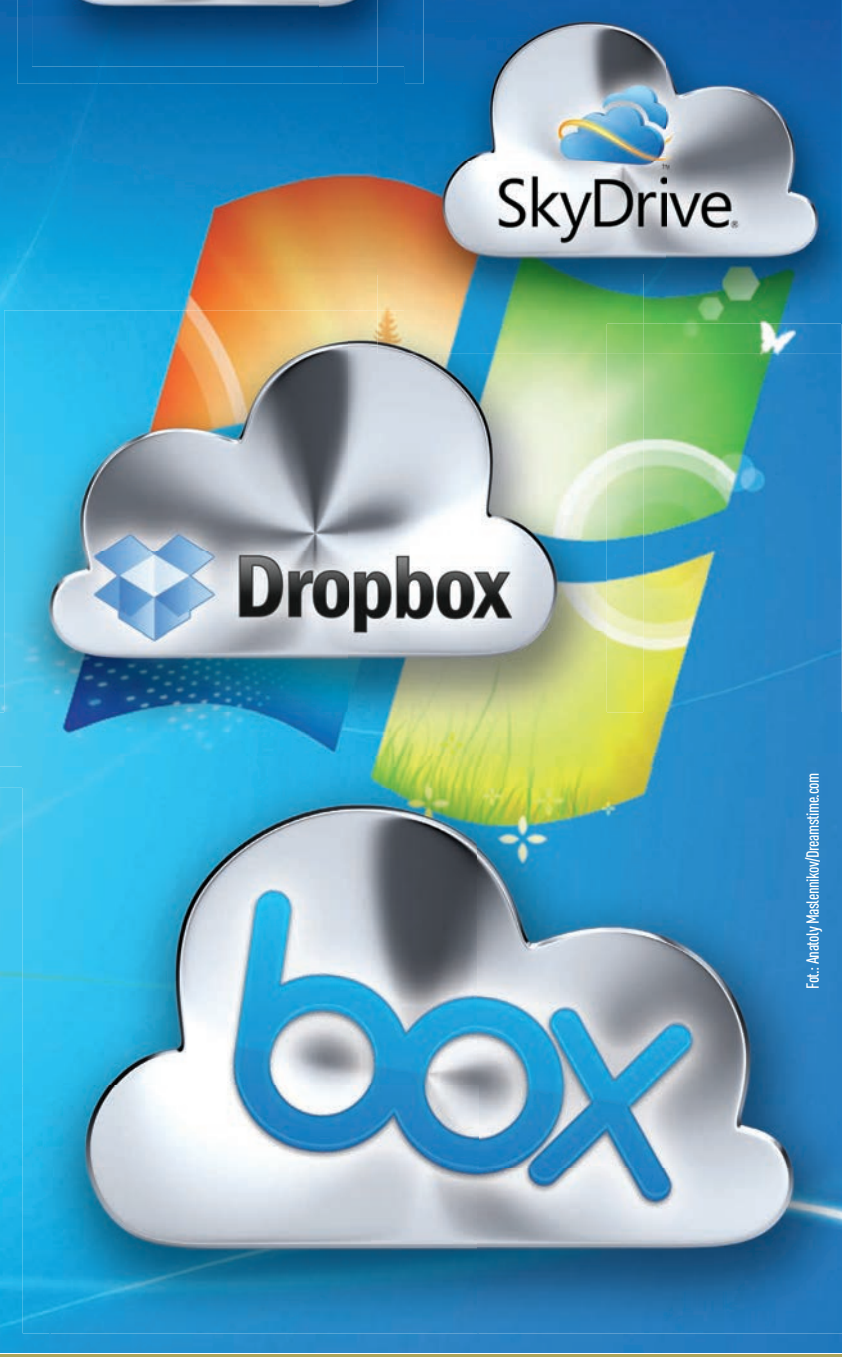


4 W pole wpisujemy nazwę dodatku i wciskamy enter. Wtyczka zostanie znaleziona i wyświetlona w przeglądarce. Aby ją zainstalować, klikamy przy jej nazwie na + DODAJ DO CHROME i w nowym oknie na przycisk Zainstaluj.



W ROZDZIALE

36 Gladinet Cloud Desktop 3.2
37 Connectify 3 Lite
37 Share
38 Cyberduck 4.2.1
38 inSSIDer 2
39 Ubuntu One 2 for Windows
39 Notepad++ 5.9.8



Fot.: Anatoly Maslennikov/Dreamstime.com

DLA AMBITNYCH

Jak dużo może nasz komputer? Tyle, ile sami umiemy. Więc nie poprzestawajmy na tym, co już jest dla nas łatwe, tylko zmierzmy się z nowymi wyzwaniami. Zgromadzone w tym dziale aplikacje nam w tym pomogą

PROGRAM DO ZARZĄDZANIA DYSKAMI SIECIOWYMI

Gladinet Cloud Desktop 3.2

- Montuje dyski internetowe jak fizyczne w Windows
- Zgodny z kilkudziesięcioma usługami
- Synchronizuje katalogi lokalne z internetowymi

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Gladinet**
Internet: **www.gladinet.com**

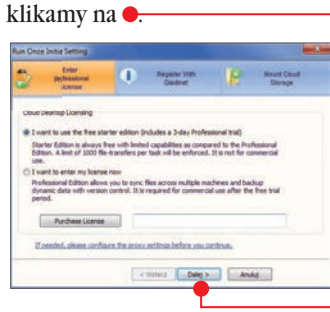
DVD-KOD: **034**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **16 MB**
Cena: **darmowy**

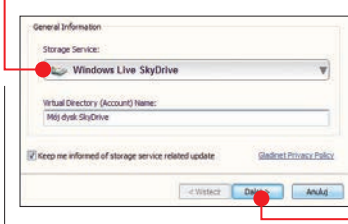
Jeśli ktoś, mimo dostępu do sieci, nie korzysta jeszcze z dysków internetowych, powinien szybko spróbować tej usługi. Jest ona bardzo przydatna. Dokumenty w internecie są bardziej bezpieczne niż na dysku naszego komputera, mamy do nich dostęp zewsząd, możemy w prosty sposób je udostępniać innym i razem z nimi pracować na zawsze aktualnym pliku. Z racji tego, że dobrych i darmowych usług dysków sieciowych jest w internecie coraz więcej, potrzebujemy rozwiązania, które ułatwi nam korzystanie z praktycznie każdej usługi. Poznajmy Gladinet Cloud Desktop DVD-KOD: 034.

WIRTUALNY DYSK Z INTERNETU

1 Po instalacji uruchomi się kreator dysku. Jeśli chcemy sprawdzić działanie wersji darmowej, klikamy na .

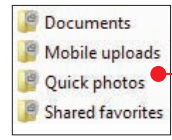


2 Powtórnie klikamy na Dalej >, aby przejść do ekranu wyboru dysku internetowego. Jak już wiemy, jest ich dużo i trudno wskazać najlepszy, chociaż na pewno warto polecić Dropbox, Box, Dokumenty Google czy SkyDrive. Tego ostatniego właśnie użyjemy. Wybieramy go z listy , wpisujemy własną nazwę i klikamy na .



3 W następnym kroku wpisujemy nasz login i hasło do usługi, po czym klikamy na .

4 Koniec konfiguracji. Jeśli dobrze wpisaliśmy login i hasło, program wyświetli okno, w którym klikamy na Zakończ. W oknie Komputer pojawi się nowa ikona dysku My Gladinet Drive. Po kliknięciu na nią, wybieramy dysk Mój dysk SkyDrive, aby zobaczyć i zsynchronizować jego zawartość .



jł

PROGRAMOWY PUNKT DOSTĘPOWY

Connectify 3 Lite

- Zamienia komputer w ruter bezprzewodowy
- Udostępnia połączenie z internetem innym urządzeniom
- Łączy w bezprzewodową sieć domowe komputery

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Connectify**
Internet: **www.connectify.me**

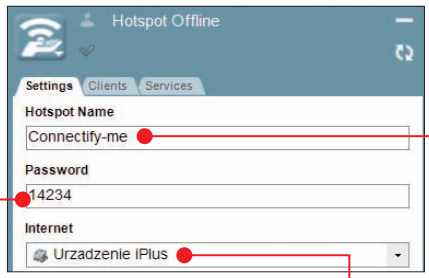
DVD-KOD: **014**
System: **Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **darmowy**

Udostępnienie mobilnego łącza nie musi wymagać specjalnego rutera. Wystarczy komputer z Windows 7 i odpowiednią kartą Wi-Fi oraz aplikacja Connectify 3 Lite. Zobaczmy, jak szybko stworzyć domową sieć z dostępem do internetu.

TWORZYMY SIEĆ WI-FI

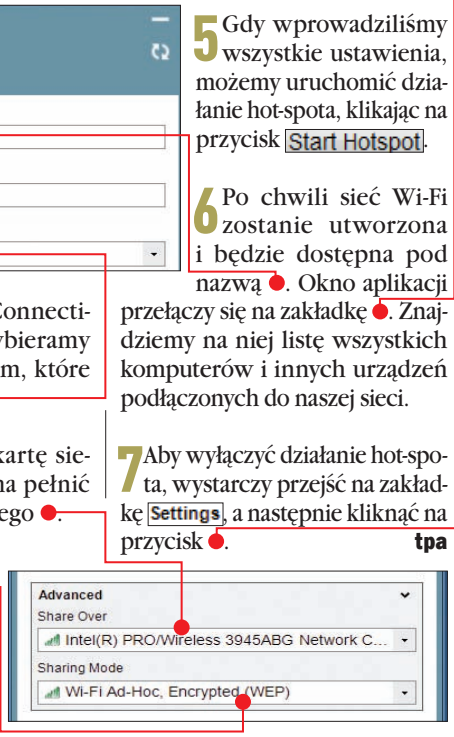
1 Instalujemy aplikację z płyty Niezbędnika DVD-KOD: **014**, a następnie uruchamiamy ją.

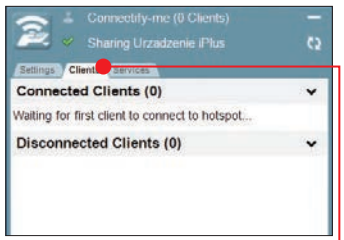


2 W oknie aplikacji Connectify Lite najpierw wybieramy połączenie z internetem, które chcemy udostępnić.

3 Teraz wskazujemy kartę sieciową Wi-Fi, która ma pełnić rolę punktu dostępowego.

4 Z listy wybieramy typ zabezpieczenia (dostępne jest tylko szyfrowanie WEP), które pozwoli nam ograniczyć dostęp do tworzonej sieci osobom niepowołanym. Następnie w pole wprowadzamy hasło dostępu do tworzonego hot-spota (5- lub 10-znakowe).





5 Gdy wprowadziliśmy wszystkie ustawienia, możemy uruchomić działanie hot-spota, klikając na przycisk Start Hotspot.

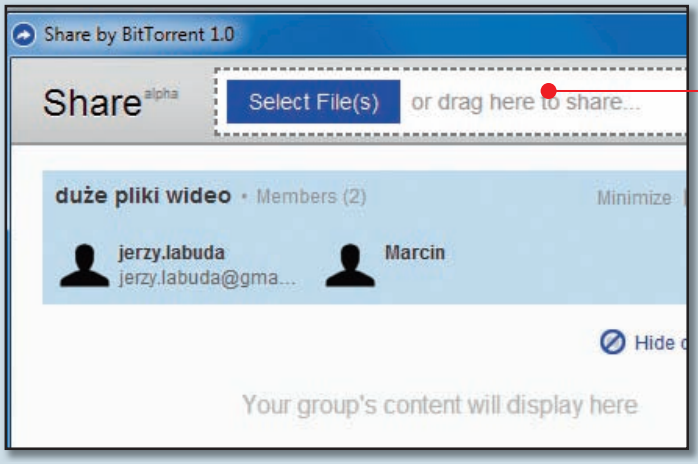
6 Po chwili sieć Wi-Fi zostanie utworzona i będzie dostępna pod nazwą. Okno aplikacji przełączy się na zakładkę. Znajdziemy na niej listę wszystkich komputerów i innych urządzeń podłączonych do naszej sieci.

7 Aby wyłączyć działanie hot-spota, wystarczy przejść na zakładkę Settings, a następnie kliknąć na przycisk. **tpa**

INTERNETOWY DYSK I MECHANIZM DZIELENIA PLIKÓW

Share 1.0

- Tworzy uwspólniony przez internet katalog na naszym dysku
- Umożliwia proste dzielenie się plikami
- Obsługa przeciągnij i upuść, integracja z Facebookiem



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **BitTorrent Inc.**
Internet: **www.getshareapp.com**

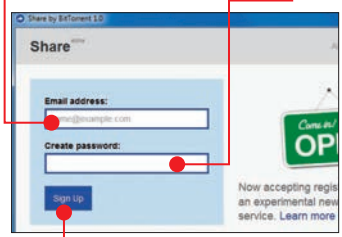
DVD-KOD: **088**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Odkąd nazwa p2p zaczęła być używana przez media jako synonim piractwa, instalowanie aplikacji p2p jest czymś często niemile widzianym. Może dlatego firma BitTorrent, autor bodaj najpopularniejszego klienta p2p, czyli µTorrenta, opublikowała narzędzie Share DVD-KOD: **088**. Mimo że opiera się ono na schemacie wymiany bezpośredniej, to jest nieporównywalnie bardziej funkcjonalne i prostsze w obsłudze. Zobaczmy, jak dzielić się ze znajomymi naprawdę dużymi plikami.

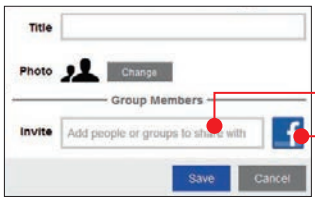
PODZIEL SIĘ

1 Po instalacji uruchamiamy Share i tworzymy nowe konto. To banalnie proste, wystarczy wpisać swój adres e-mail i wymyślić hasło dostępu. Klikamy na i gotowe, jesteśmy zalogowani.



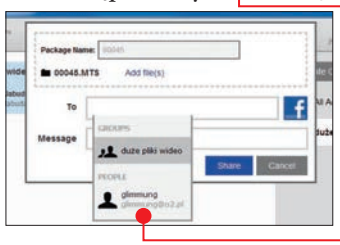
2 Teraz musimy stworzyć grupę użytkowników, z którymi będziemy dzielić się plikami. Klikamy na.

3 Zobaczymy okno tworzenia grupy. Możemy ją stworzyć na trzy sposoby. W pole można wpisać adres e-mail odbiorcy.



Otrzyma on list z wiadomością, że chcemy dzielić się z nim plikami, i link do pobrania klienta Share. Można także wpisać nazwy już istniejących użytkowników Share. Istnieje także możliwość wybrania znajomych z naszego konta na Facebooku. Wystarczy kliknąć na, zalogować się do serwisu i wskazać, którzy znajomi mają dostać zawiadomienie o możliwości pobrania klienta Share i przyłączenia się do grupy.

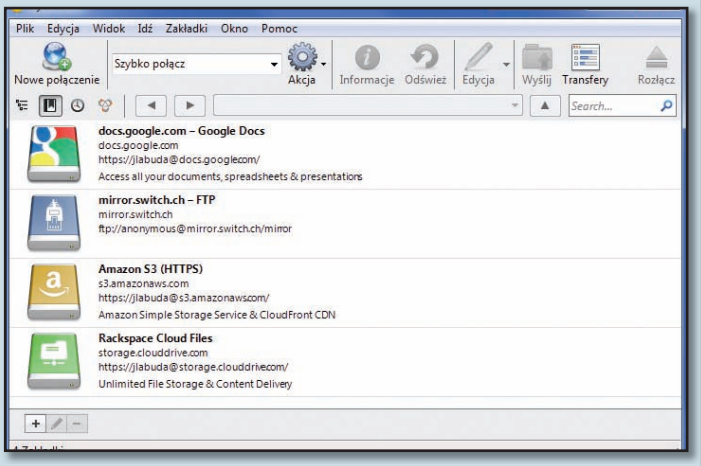
4 Teraz, aby udostępnić plik, wystarczy przeciągać jego ikonę na okno Share. Pojawi się okienko, w którym wskazujemy, kto ma mieć dostęp do danych. **jł**



FUNKCJONALNY KLIENT FTP I DYSKÓW INTERNETOWYCH

Cyberduck 4.2.1

- Współpracuje z wieloma serwisami przechowywania plików
- Intuicyjna obsługa
- Wbudowany edytor plików tekstowych i binarnych



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Swiss Made Software**
Internet: **www.cyberduck.ch**

DVD-KOD: 016
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

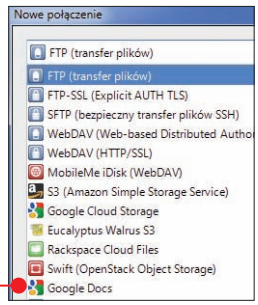
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **13 MB**
Cena: **darmowy**

Niezależnie od tego, czy ufamy, że dane w chmurze są bezpieczne, czy nie, nie da się zaprzeczyć, że przechowywanie plików w internecie jest wygodne. Szczególnie jeśli posługujemy się dobrymi narzędziami do transferu plików, takimi jak Cyberduck **DVD-KOD: 016**. Zobaczmy, jak wykorzystać ten program do zarządzania dokumentami w Dokumentach Google. Oczywiście można to robić za pomocą interfejsu WWW, ale dobry menedżer plików jest zdecydowanie szybszy i wygodniejszy.

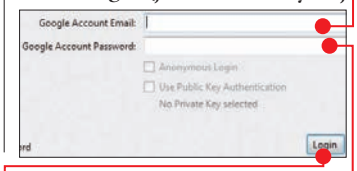
DOKUMENTY GOOGLE

1 Aby połączyć się z serwerem Google, klikamy na ikonę ●.

2 Następnie z rozwijanej listy wybieramy usługę Google Docs ● i klikamy na Połącz ●.

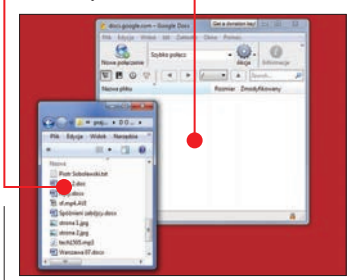


3 W pojawiające się okno wpisujemy nasz login ● do Dokumentów Google (jest nim zazwyczaj



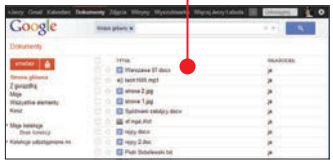
nasz adres Gmail) oraz hasło ●. Klikamy na ●.

4 Zobaczymy okno z zawartością naszego katalogu w Dokumentach Google. Teraz, aby skopiować do niego pliki, wystarczy je przeciągać z katalogu lokalnego ● na okno Cyberduck ●.



5 Po kilku minutach (czas zależy od objętości plików i parametrów łącza) pliki będą widoczne w oknie WWW Dokumentów Google ●.

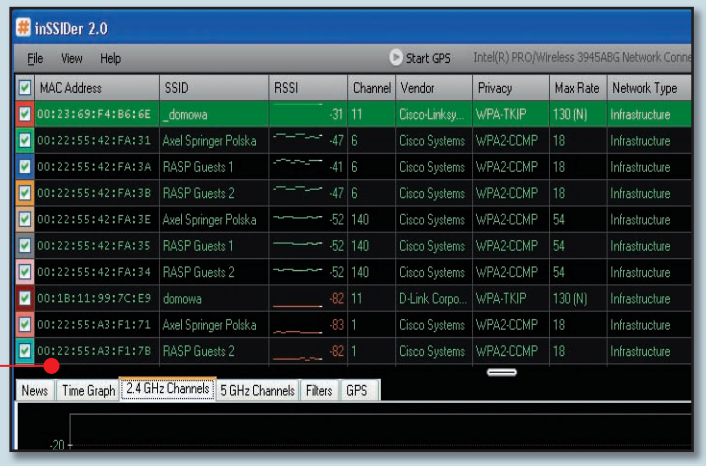
jł



MONITOROWANIE SIECI WI-FI

inSSIDer 2

- Znajduje wszystkie sieci bezprzewodowe w naszym zasięgu
- Wyświetla szczegółowe informacje o sieciach Wi-Fi
- Pozwala znaleźć najlepszy kanał dla pracy rutera



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **MetaGeek**
Internet: **www.metageek.net**

DVD-KOD: 042
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

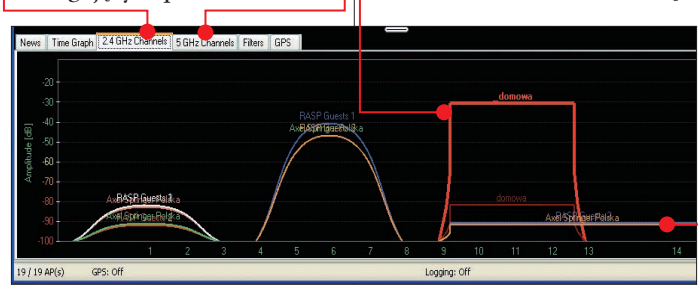
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

Aplikacja inSSIDer wyświetla niemal wszystkie informacje o pobliskich sieciach Wi-Fi. W oknie głównym znajdziemy listę bezprzewodowych sieci w naszym zasięgu, a przy nich takie parametry, jak siła sygnału, typ zabezpieczenia czy też szybkość transmisji ●.

WYBIERAMY NAJLEPSZY KANAŁ SIECI WI-FI

Pasma częstotliwości, na której pracują sieci Wi-Fi, podzielone są na kanały. Dzięki temu na jednym obszarze może działać nawet kilka sieci. Jednak pobliskie sieci pracujące na tym samym kanale mogą się wzajemnie zakłócać, co nie tylko obniża szybkość transmisji, ale także zmniejsza stabilność połączenia. Zobaczmy, jak wybrać najlepszy kanał dla naszego rutera.

1 Po zainstalowaniu aplikacji **DVD-KOD: 042** przechodzimy na zakładkę ●, jeśli nasz ruter pracuje na częstotliwości 2,4 GHz lub ● dla nowoczesnych urządzeń obsługujących pasmo 5 GHz.



2 Po chwili zostanie wyświetlony wykres mocy sygnału poszczególnych sieci W-Fi w naszym zasięgu dla wybranych kanałów pasma częstotliwości. Znajdziemy na nim również swoją sieć (w naszym wypadku ●). Na podstawie wykresu możemy znaleźć najlepszy kanał dla własnej sieci, na którym nie pracują inne sieci lub ich moc jest słaba (niski wykres ●).

3 Różnice częstotliwości pomiędzy kanałami są niewielkie, dlatego w przypadku pracujących obok siebie sieci Wi-Fi powinniśmy zachować odstęp co najmniej czterech kanałów. Dla przykładu, jeżeli obca sieć działa na kanale piątym, w swojej sieci powinniśmy skorzystać z kanału pierwszego lub co najmniej dziewiątego. W innym wypadku może dochodzić do zakłóceń pomiędzy sieciami.

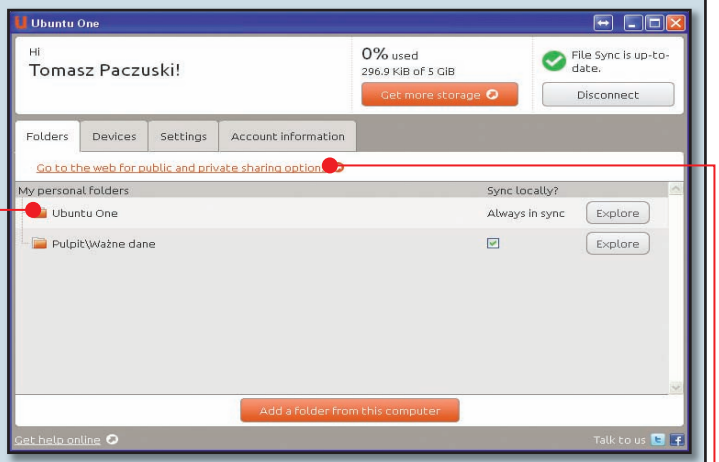
4 Teraz wystarczy tylko przejść do ustawień swojego rutera i zmienić kanał.

tpa

WIRTUALNY DYSK

Ubuntu One 2 for Windows

- Program do obsługi dysku internetowego
- Darmowa przestrzeń – aż 5 GB na pliki
- Pozwala synchronizować wybrane foldery na dysku



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Canonical Ltd**
Internet: **one.ubuntu.com**

DVD-KOD: **102**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

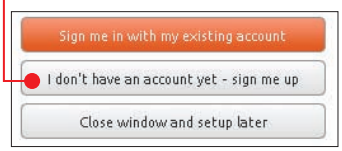
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **22 MB**
Cena: **darmowy**

Aplikacja wymaga rejestracji. Zobaczmy, jak ją sprawnie przeprowadzić i korzystać z programu i wirtualnej przestrzeni dyskowej.

REJESTRACJA

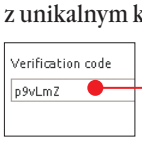
1 Uruchamiamy instalację programu z płyty Niezbędnika DVD-KOD: 102.

2 Po instalacji programu w wyświetlonym oknie klikamy na przycisk.

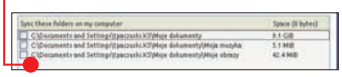


3 Wypełniamy formularz rejestracyjny. Wprowadzamy imię i nazwisko, swój adres e-mail oraz ustalamy swoje hasło (musi się składać co najmniej z ośmiu znaków oraz zawierać przynajmniej jedną cyfrę i wielką literę). Na koniec przepisujemy tekst z wyświetlonego obrazka, zaznaczamy i klikamy na Set Up Account.

4 Po chwili na podany adres e-mail dostaniemy wiadomość z unikalnym kodem weryfikacyjnym – wprowadzamy go w pole i klikamy na przycisk Next.



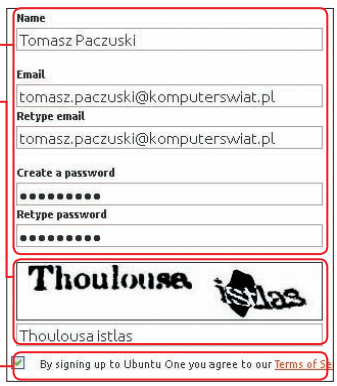
5 Klikamy na przycisk Start setup. Teraz możemy dodać foldery lokalne do synchronizacji z wirtualnym dyskiem. Zaznaczamy proponowane lub klikamy na Add a folder from this computer i wskazujemy własny katalog. Na koniec klikamy na Next, a potem na Go to my Ubuntu One dashboard.



6 Zostanie wyświetlony panel Ubuntu One. Możemy z niego przejść do głównego folderu i innych synchronizowanych katalogów za pomocą przycisku Explore.

7 Dostęp do swojej wirtualnej przestrzeni dyskowej możemy uzyskać również przez przeglądarkę – wystarczy kliknąć na pozycję.

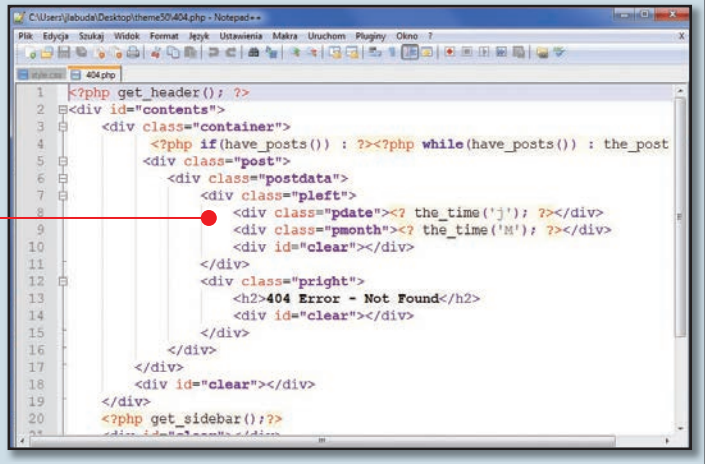
tpa



SPRYTNY EDYTOR TEKSTU

Notepad++ 5.9.8

- Koloruje składnię kodu wielu języków programowania
- Ma zaawansowane opcje obróbki wielu plików
- Ma dziesiątki pożytecznych plug-inów



Licencja: **GPL**
Język: **polski**
Producent: **Notepad++ Team**
Internet: **notepad-plus-plus.org**

DVD-KOD: **070**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **darmowy**

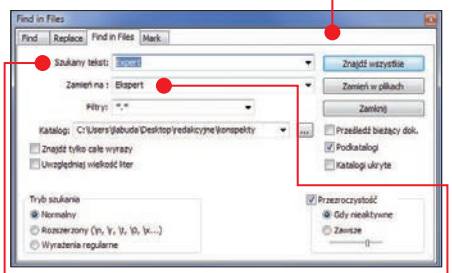
Po co nam kolejny edytor tekstu? Przecież w Windows jest Notatnik czy Wordpad. Spokojnie można napisać tekst nawet w jakimś pakiecie biurowym on-line czy nawet w programie pocztowym. Są jednak takie zastosowania, w których konieczny jest wyspecjalizowany edytor. Wszyscy programiści i webmasterzy używają jakiegoś edytora, który pomaga im edytować kod programu, strony czy stylu CSS. Program koloruje składnię, ułatwiając zrozumienie kodu, znalezienie jego istotnych fragmentów.

Po co jednak zwykłemu użytkownikowi taka aplikacja jak Notepad++ DVD-KOD: 070? Okazuje się, że może się przydać, zobaczmy do czego.

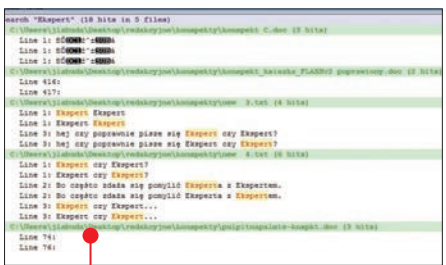
ZAAWANSOWANE WYSZUKIWANIE

Przypuśćmy, że mamy katalog z wieloma plikami tekstowymi. W którymś z tych plików jest wyraz, który jest napisany źle i trzeba go poprawić. Jednak nie wiemy, który to plik. Można oczywiście ręcznie otwierać jeden po drugim i sprawdzać, jednak zajmie nam to bardzo dużo czasu. Pora zaprząc Notepad++ do pracy.

1 Po uruchomieniu programu wybieramy menu Szukaj i pozycję Szukaj w plikach. Zobaczymy okno wyszukiwania.



2 W pole wpisujemy poszukiwany tekst, w pole ten, który ma pojawić się zamiast poszukiwanego. Klikając na ..., wybieramy katalog do przeszukania.



3 Klikamy na Zamień w plikach, aby rozpocząć podmienianie. Notepad++ poradzi sobie ze znakomitą większością plików tekstowych. Problemy z podmianą mogą wystąpić w przypadku formatu Worda DOCX. Wtedy po prostu odnajdujemy pliki na liście wyników i ręcznie go edytujemy w Wordzie.

jł

Fot.: Madmaxer/Yurok Aleksandrovich/Olga Seleznova/Dreamstime.com

GRY

Po poważnych zadaniach, do których służyły aplikacje opisane we wcześniejszych działach, czas na rozrywkę. Mamy zręcznościówkę, strzelankę, symulator narciarski i grę wyścigową. Dobrej zabawy

W ROZDZIALE

40 Retro Blazer
41 Attack of the 50ft Robot!
41 Ski Challenge 2012

GRA FPS

Retro Blazer

- Stylowa grafika
- Szybkie tempo akcji, adrenalina
- Ciekawa muzyka

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Amil Parra, Daven Gallo, Asaki, Jeremy Lamurri**

DVD-KOD: **084**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Internet: **www.retroblazer.com**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **72 MB**
Cena: **darmowy**

Kiedyś to były gry! Taka refleksja nachodzi człowieka, gdy uruchomi Retro Blazer. Dziś na takie gry mówi się, że są oldschoolowe albo ze starej szkoły. Broni jest zaledwie kilka, rodzajów przeciwników też, mapy nie mają pięter, tekstury są wszędzie takie same, a modele postaci i broni nie są trójwymiarowe, lecz wyświetlane jako tak zwane sprite'y. Gra się po prostu świetnie. Nie ma chowania się za przeszkodami, skradania się, wykorzystywania technologicznych zabawek i konfiguracji pukawek. Liczy się szybkie tempo, refleks ważki, ciągłe zmienianie pozycji i radość z beztroskiej rozwałki. Retro Blazer reprezentuje wszystko to, od czego odeszły współczesne strzelaniny (poza nielicznymi wyjątkami typu Serious Sam). Nie jest to symulator pola walki, taki jak Battlefield czy interaktywny film wojenny jak Call of Duty, lecz test naszego refleksu i sprawności palca kontrolującego spust.

FABUŁA? JAKA FABUŁA?

Jedyne, co musimy wiedzieć przed udaniem się w plątaninę industrialnych korytarzy, jest to, że jesteśmy na wyspie ARK. Na tej wyspie istnieje starożytna fabryka, którą zły tyran Lokahndril chce wykorzystać do produkcji kolejnych zastępów swoich armii. Niedobrze. Na szczęście z masakry, którą urządził Lokahndril lokalnym mieszkańcom, ocaleliśmy my, czyli R-Blazer. Teraz mamy siedem poziomów, by dotrzeć do złoczyńcy i go przykładnie ukarać za pomocą którejś z kolorowych broni.

Interfejs gry jest kolorowy, pasuje do konwencji, ale na pewno nie jest bardzo czytelny. Pierwsza wartość pokazuje poziom osłon, druga poziom zdrowia, a ostatnia liczbę pocisków w magazynku (podstawowy pistolet ma nieograniczoną amunicję)

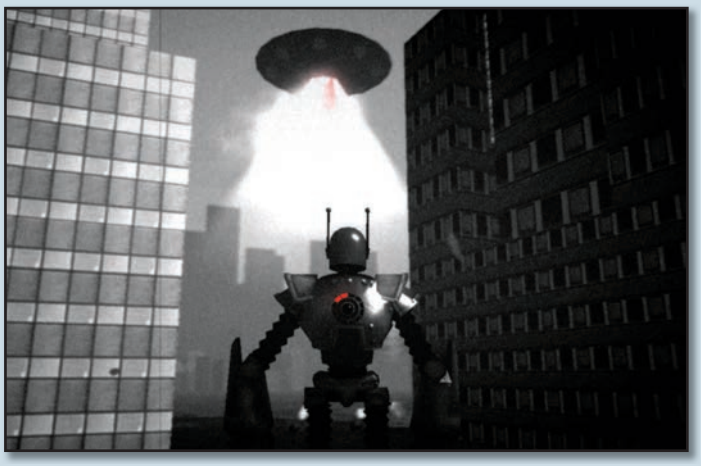
STEROWANIE

Warto zmienić domyślne ustawienia sterowania, bo są bardzo niewygodne. W menu głównym wybieramy pozycję OPTIONS oraz CUSTOMIZE CONTROLS. Tam odnajdujemy pozycje STEP LEFT i STEP RIGHT, mapujemy je blisko klawisza ruchu do przodu. **jł**

GRA TPP

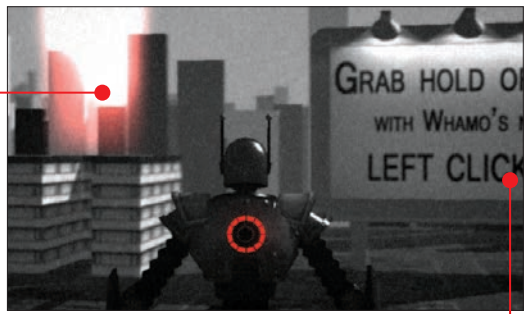
Attack of the 50ft Robot!

- Grafika i muzyka na najwyższym poziomie
- Wykorzystanie wspomagania fizyki PhysX
- Świetna konwencja i pomysł



Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **002** Rejestracja: **NIE**
Język: **angielski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **146 MB**
Producent: **Uphill Games** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **www.attackofthe50ftrobot.com**

Takie gry, jak opisywany Attack of the 50th Robot! DVD-KOD: 002, nie zdarzają się często. Wygląda lepiej niż niejedna płatna produkcja i mimo że jest to do pewnego stopnia technologiczne demo NVIDII, to gra się świetnie. Robi wrażenie kreatywność twórców. Gra ma konwencję filmu z lat pięćdziesiątych. Grafika jest czarno-biała, na ekranie widzimy charakterystyczne dla filmów z epoki ziarno i zniekształcenia. Muzyka dodatkowo podkreśla klimat starego filmu katastroficznego. Nawet sama scena gry jest tak naprawdę planem filmowym. Budynki są makietami, tła są domalowane.



Nawet samouczek jest zabawny. O tym, że chwytamy obiekty, klikając lewym przyciskiem myszy, dowiadujemy się z billboardu. Nasze cele do zniszczenia są oznaczone kolumną światła

PHYSX

Atak 15-metrowego robota nie byłby taką fajną grą, gdyby nie zabawa fizyką. Ogólnie nasze zadanie polega na demolowaniu miasta i jednoczesnej walce z siłami ludzkości. Aktów zniszczenia możemy dokonywać, rozwalając żelaznymi pięściami wieżowce, rzucając elementami otoczenia w skupiska domów, elektrownie atomowe i oddziały wrogów. Plus oczywiście mamy strzelające z naszych oczu lasery, przydatne do likwidowania mniejszych i szybszych jednostek. Jednak to miotanie budynkami jest najbardziej satysfakcjonujące. A do dobrej symulacji rozwałki i kolizji obiektów przydaje się PsyhX, czyli technologia obliczająca fizykę. Aby z niej skorzystać, musimy mieć dwurdzeniowy procesor albo (najlepiej) kartę graficzną wspierającą PsyhX, czyli GeForce 8600 GT lub nowszą.

GRAMY ROBOTEM

Gra jest dość intuicyjna w obsłudze, dodatkowo pierwsze etapy są rodzajem wprowadzenia uczącego nas podstawowych funkcji. Im więcej strat spowodujemy, tym wyżej wylądujemy na liście złych robotów z kosmosu. **jł**

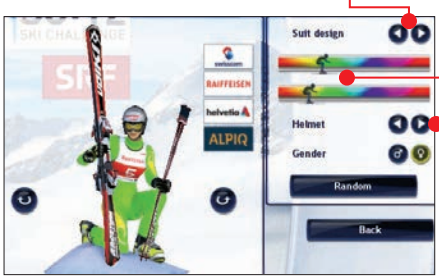
SYMULACJA SPORTOWA

Ski Challenge 2012

- Realistyczna grafika
- Wygodny model jazdy
- Możliwość grania solo i rywalizacji w internecie

Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **089** Rejestracja: **DO GRANIA ONLINE**
Język: **angielski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **69 MB**
Producent: **GreenTube** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **www.skichallenge.ch/en**

Dla narciarza sezon zimowy jest okresem radości, ale też frustracji. Pewnie, że chciałoby się spędzić miesiąc czy dwa w przytulnej alpejskiej mieścinie, parę metrów od wyciągu, codziennie rozkoszując się jazdą na wspaniale przygotowanych trasach (i poza nimi). Jednak to luksus dostępny dla niewielu. Cała reszta fanów białego szaleństwa musi zadowolić się feriami zimowymi oraz... zabawą na stokach wirtualnych. Do tego drugiego świetnie nadaje się gra Ski Challenge 2012 DVD-KOD: 089.



TRENUJEMY

Zanim pomyślimy o graniu w internecie, warto pograć w trybie treningu. Nauczymy się mechaniki jazdy, ustalimy, na jakich nartach najlepiej nam się jeździ, i przede wszystkim, zapoznamy się z najsłynniejszymi trasami zjazdowymi świata.

1 W menu głównym gry klikamy na Play. Teraz warto zdefiniować wygląd naszego zawodnika (albo zawodniczki). Klikamy na ikonę obok wizerunku narciarza.

2 Za pomocą przycisków możemy zdefiniować typ kombinezonu, za pomocą suwaków jego kolor. Przyciskami zmieniamy kask, płeć zmieniamy, wybierając ikony. Komendą Random losujemy wygląd. Wracamy do poprzedniego menu, klikając na Back.

3 Czas na trening. Klikamy na Training.

4 Teraz wybieramy trasę. Mamy do wyboru sześć słynnych tras, na których rozgrywają się prawdziwe zawody. Poniżej wybieramy warunki na stoku (może być słonecznie, śnieżnie i występować lód). Można także wybrać scenariusz zjazdu (na czas, na zaliczenie bramek, jazda swobodna). Klikamy na i przenosimy się na stok. Wybieramy narty (najlepiej zostawić domyślne) i ruszamy. Sterujemy klawiszami kursora. **jł**

10 ODPOWIEDZI NA TRUDNE PYTANIA DO NIEZBĘDNIKA

1 Nie widzę zawartości płyty, co mam zrobić?

Należy sprawdzić płytę na innym komputerze. Jeśli i na nim problem się powtórzy, prosimy o kontakt z redakcją w celu wymiany nośnika.

2 Po włożeniu do komputera płyta nie uruchamia się. Dlaczego?

Być może nośnik jest uszkodzony. Najpierw należy jednak sprawdzić płytę na innym komputerze. Można też spróbować uruchomić ją ręcznie, klikając na ikonę oraz Stacja dysków DVD RW. Jeśli wystartuje, to znaczy, że w komputerze wyłączona jest funkcja Autostartu płyt. Należy ją włączyć.

3 Znalazłem na płycie wirusa! Co mam zrobić?

To prawie na pewno fałszywy alarm – często generują go programy antywirusowe. Każda płyta jest sprawdzana w redakcji dwoma różnymi programami antywirusowymi i szansa, że jakiś wirus przedostał się na nośnik, jest znikoma. Jeśli dwa różne programy antywirusowe wykryją tego samego wirusa na płycie, prosimy o kontakt z redakcją.

4 Co zrobić, gdy program wymaga rejestracji przez internet, a ja nie mam internetu?

Większość programów można zarejestrować w kawiarence internetowej lub u znajomego, a otrzymane kody przenieść na pendrive czy przepisać na kartkę i w domu aktywować program. Swoją drogą polecamy podłączenie się do internetu, naprawdę warto!

5 Dlaczego program nie działa na Windows 7?

Redakcja Niezbędnika nie pisze sama programów, ale zamieszcza te udostępniane przez producentów oprogramowania. Jeśli aplikacja nie współpracuje z Windows 7, trzeba poczekać na kolejną wersję programu – gdy tylko się ukaże, zamieścimy ją na płycie.

6 Dlaczego zamieszczacie powtarzające się programy i sterowniki?

Na każdej płycie publikujemy zestaw niezbędnych programów i sterowników w najnowszych wersjach. Dlaczego? Bo gdy użytkownik szuka popularnej aplikacji lub sterownika do karty graficznej lub płyty głównej, nie musi przeglądać dziesiątków płyt – wystarczy włożyć do napędu DVD z najnowszego wydania Niezbędnika. Pliki te nie zajmują jednak nigdy więcej niż dziesięć procent powierzchni płyty DVD.

7 Dlaczego publikujecie tak mało gier?

W numerze zamieszczamy zazwyczaj około dziesięciu gier. Więcej nam nie wypada, wszak Niezbędnik nie jest czasopismem o grach. Fanom gier komputerowych polecamy czasopisma Komputer Świat GRY oraz Play.

8 Kiedy dacie pełną wersję Photoshopa, Nero, najnowszy Office i Windows?

Bardzo drogich programów, niestety, nie opublikujemy nigdy. Powód jest prosty – Niezbędnik z takimi aplikacjami musiałby kosztować bardzo dużo.

9 Chciałbym prosić o zamieszczenie na płycie mojego programu. Czy to możliwe?

Prosimy o przesłanie aplikacji do redakcji e-mailem lub podanie adresu strony, z której można ją ściągnąć. Obejrzymy i jeśli program okaże się ciekawy, opublikujemy go.

10 Jak kontaktować się z redakcją Twojego Niezbędnika?

Najszybciej wysyłając e-mail na adres **redakcja@komputerswiat.pl** – na większość e-maili odpowiadamy w ciągu kilku dni. Można też zadzwonić pod numer **22 2320078** lub wysłać list na adres podany w stopce poniżej.

JAK KUPIĆ NUMERY ARCHIWALNE

W sprzedaży są jeszcze poprzednie numery Niezbędnika. Można je zamówić, dzwoniąc pod numer telefonu **22 7613214**, infolinia **801 000869** lub wysyłając e-mail na adres **prenumerata.axel@infor.pl**
Czasopisma są także dostępne w sklepiku online na stronie **www.komputerswiat.pl**

Niezbędnik 6/2011

Niezbędnik 5/2011

Niezbędnik 4/2011

Niezbędnik 3/2011

Niezbędnik EXTRA 3/2011

Niezbędnik EXTRA 2/2011

Komputer Świat Niezbędnik
www.komputerswiat.pl
od 2000 roku

Adres redakcji:
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
Kontakt z Czytelnikami: tel. 22 2320078
(w godzinach 10–17), www.komputerswiat.pl, redakcja@komputerswiat.pl
DYREKTOR WYDAWNICZY: Aleksy Uchański
REDAKTOR NACZELNY: Wiesław Małecki
Z-CY REDAKTORA NACZELNEGO: Łukasz Czekajewski, Paweł Paczuski
SEKRETARZ REDAKCJI: Ewelina Kluczynska, Agnieszka Al-Jawahiri

ZESPÓŁ REDAKCYJNY: Jerzy Łabuda (jł), Mariusz Michalski (mm), Tomasz Paczuski (tpa), Arkadiusz Świostek (aś), Paweł Szpecht (psz), Jarosław Wilk (jw)
PRZYGOTOWANIE PŁYTY: Krzysztof Kossakowski, Mariusz Michalski (CD Manager)
KOREKTA: Jolanta Rososińska
DZIAŁ DTP: Robert Dobrzyński, Igor Majorkiewicz, Wojciech Paszkowski, Mariusz Rybak, Dariusz Słowik

ringier axel springer
Wydawca: od 1994 roku

RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.
Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.axelspringer.pl, asp@axelspringer.pl
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52, tel. 22 2320000, 22 2320001

PREZES ZARZĄDU: Edyta Sadowska
PREZES HONOROWY: Wiesław Podkański
DYREKTOR OPERACYJNY: Małgorzata Barankiewicz
DYREKTOR FINANSOWY: Grzegorz Kania
DYREKTOR SPRZEDAŻY: Mariusz Wąsiński
DYREKTOR SPRZEDAŻY PRASY: Małgorzata Cetera-Bułka
DYREKTOR MARKETINGU: Andrzej Stepanów
BIURO REKLAMY MAGAZYNÓW: Mariusz Wąsiński (dyrektor), niezbednik.reklama@axelspringer.pl, sekretariat tel. 22 2320149, faks 22 2325507,

Adres Biura Reklamy: Axel Springer Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 52, 02-672 Warszawa,
Sprzedaż reklam: Paweł Stano (Head Group Manager) tel. 22 2320120, tel. kom. 500 240318, Agnieszka Stańczuk (Senior Account Executive) tel. 22 2320132, tel. kom. 508 000368, Katarzyna Gabryelczyk (Traffic) tel. 22 2320151, tel. kom. 666 876141, Magdalena Storożyńska-Mateńko (Senior Sales Executive) tel.: 22 230131, tel. kom. 668 450059

MENEDŻER DS. WYDAWNICZYCH: Paweł Bulwan
PROMOCJA: Michał Bajerski tel. 22 2320055,
HR I KOMUNIKACJA: Roman Szczepanik
RZECZNIK PRASOWY: Anna Gancarz-Luboń
KSIĘGOWOŚĆ: Janusz Bąk (główny księgowy)
KOLPORTAŻ: Rafał Kamiński (dyrektor)
PRODUKCJA: Mariusz Gajda (dyrektor)

DRUK: QuadWinkowski Sp. z o.o., Wyszków
PRENUMERATA I EGZEMPLARZE ARCHIWALNE: tel. 22 7613214, infolinia 0801 000869, faks 22 7613133; e-mail: kontakt.axel@infor.pl (pytania i reklamacje), prenumerata.axel@infor.pl (zamówienia) **SPRZEDAŻ INTERNETOWA:** http://kiosk.redakcja.pl **PRENUMERATA ZAGRANICZNA:** http://kiosk.redakcja.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń. Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.

NAKŁAD KONTROLOWANY
ZWIĄZEK KONTROLI DYSTRYBUCJI PRASY

4 silniki skanujące! Najwyższy dostępny poziom ochrony antywirusowej

Bezpieczeństwo dla Twojej firmy

- Ochrona punktów końcowych
- Ochrona bramy
- Potężne silniki skanujące
- Efektywne filtrowanie spamu
- Silna ochrona danych
- Centralne zarządzanie

TrustPort
Keep IT Secure

Zostań naszym Partnerem, zarejestruj się na stronie **www.trustport.marken.com.pl/partner** i skorzystaj z promocyjnych warunków dystrybucji.

Marken Systemy Antywirusowe
ul. Śląska 51/1 81-304 Gdynia
tel. +48 58 667 49 49
trustport@marken.com.pl, www.trustport.pl

Marken
SYSTEMY ANTYWIRUSOWE

Komputer Świat

OFERTA SPECJALNA

DWULETNIA PRENUMERATA

24 WYDANIA KOMPUTER ŚWIAT
+ SŁUCHAWKI SENNHEISER
W CENIE 264 ZŁ

OSZCZĘDZASZ 261 ZŁ

SENNHEISER ZESTAW SŁUCHAWKOWY PC 300 G4ME O WARTOŚCI 310 ZŁ

- zestaw słuchawkowy PC 300 G4ME
- trzy rozmiary wkładek dousznych
- przedłużacz o długości 2 metrów
- pokrowiec ochronny

JAK ZAMÓWIĆ PRENUMERATĘ

WYŚLIJ SMS* POD NUMER 518 181818, O TREŚCI: KS SLUCHAWKI – ODDZWONIMY.

* KOSZT SMS-A WEDŁUG STAWEK OPERATORA. OFERTA WAŻNA NA TERENIE POLSKI. LICZBA ZESTAWÓW OGRANICZONA.